	Cliente:  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">CDTS</div>	No. Infoeng: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">OE1246</div>	
		No. Cliente:	
		Obra:	Folha: <div style="text-align: right; font-weight: bold;">01/44</div>

Título:

### FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS

### CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO

DESTINATÁRIO	REVISÕES							
	0	1	2	3	4	5	6	7
CDTS	17/11/2010							

REV	DATA	VERIFICADO	APROVADO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
00a	17/11/2010	Patrick		Emissão Inicial
00b	22/11/2010	Patrick		Alteração especificações técnicas

OBS.:



Cliente:

CDTS

No. Infoeng:

OE1246

No. Cliente:

Obra:

Folha:

02/44

Título:

## FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS

ESTA FOLHA ÍNDICE INDICA EM QUE REVISÃO ESTÁ CADA FOLHA NA EMISSÃO CITADA

REVISÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	REVISÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8
FOLHAS										FOLHAS									
01	0									37	0								
02	0									38	0								
03	0									39	0								
04	0									40	0								
05	0									41	0								
06	0									42	0								
07	0									43	0								
08	0									44	0								
09	0									45									
10	0									46									
11	0									47									
12	0									48									
13	0									49									
14	0									50									
15	0									51									
16	0									52									
17	0									53									
18	0									54									
19	0									55									
20	0									56									
21	0									57									
22	0									58									
23	0									59									
24	0									60									
25	0									61									
26	0									62									
27	0									63									
28	0									64									
29	0									65									
30	0									66									
31	0									67									
32	0									68									
33	0									69									
34	0									70									
35	0									71									
36	0									72									

OBS.:


			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
					<b>Área</b> <div>11</div>	<b>Folha:</b> <div>03/44</div>
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT			
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA			
	03	MODELO	TT1000-D-4			
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR			
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	6			
TRANSMISSOR	05	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA DUTO			
	06	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO			
	07	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2			
	08	FAIXA	(-15 A 65° C )			
	09	AJUSTE	(+/- 5° C ZERO SPAN )			
	10	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR			
	11	PRECISÃO	(+/- 1%)			
	12	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO			
	13	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC			
	14	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC			
	15	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----			
	16	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL			
	17	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD			
CHAVE	18	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----			
	19	TIPO	-----			
	20	QUANT. / FORMA	-----			
	21	CAPAC. CORRENTE	-----			
ACESSÓRIOS	22	NÍVEIS DE ALARME	-----			
	23	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----			
	24	FILTRO REGULADOR	-----			
	25	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----			
	26	DIAF. SELAGEM	-----			
	27	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----			
	28	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----			
	29	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----			
COND. DE OPERAÇÃO	30	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO			
	31	FLUÍDO	AR			
	32	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas			
	33	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C			
	34	DENSIDADE COND. OPER.	-----			
	35	VISCOSIDADE	-----			
	36	CLAS. INSTRUMENTO	IP20			
	37					
	38					
	39					
	40					
	41					
<b>TAGS:</b> TIT_11_01_01 ; TIT_11_03_01 ; TIT_11_04_01 ; TIT_11_05_01 ; TIT_11_07_01 ; TIT_11_08_01 ;						
REVISÃO						
DATA						
ELABORADO						
APROVADO						

			Cliente:		No. Infoeng:	
			CDTs		OE1246	
			FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS		No. Cliente:	
				Área	Folha:	
				11	04/44	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	
	03	MODELO	TT1000-SP	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	19	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA SALA (AMBIENTE)	
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2	
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )	
	10	AJUSTE	(+/- 5° C ZERO SPAN )	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO	
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC	
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

TAGS: TIT\_11\_01\_02 ; TIT\_11\_03\_02 ; TIT\_11\_02\_01 ; TIT\_11\_04\_02 ; TIT\_11\_04\_03 ; TIT\_11\_04\_04 ; TIT\_11\_05\_02 ; TIT\_11\_05\_03 ; TIT\_11\_05\_03 ; TIT\_11\_05\_04 ; TIT\_11\_05\_05 ; TIT\_11\_05\_06 ; TIT\_11\_07\_02 ; TIT\_11\_07\_03 ; TIT\_11\_08\_02 ; TIT\_11\_08\_03 ; TIT\_11\_08\_04 ; TIT\_11\_08\_05 ; TIT\_11\_08\_06

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>11</div>	
					<b>Folha:</b> <div>05/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL	
	03	MODELO	LP 01"	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	16	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO DUTO DIFERENCIAL	
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"	
	09	FAIXA	01" POR COLUNA DE AR	
	10	AJUSTE	OFF SET E SPAN 5%	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA	
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA	
	15	ALIMENTAÇÃO	24 A 36 VDC / 24 VAC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	LINEAR	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP 20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** PDT\_11\_02\_01 ; PDT\_11\_02\_02 ; PDT\_11\_04\_01 ; PDT\_11\_04\_02 ; PDT\_11\_04\_03 ; PDT\_11\_04\_04 ; PDT\_11\_05\_01 ; PDT\_11\_05\_02 ; PDT\_11\_05\_03 ; PDT\_11\_07\_01 ; PDT\_11\_07\_02 ; PDT\_11\_07\_03 ; PDT\_11\_07\_04 ; PDT\_11\_08\_01 ; PDT\_11\_08\_02 ; PDT\_11\_08\_03

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>12</div>	
					<b>Folha:</b> <div>06/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	
	03	MODELO	TT1000-D-4	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	12	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA DUTO	
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2	
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )	
	10	AJUSTE	(+/- 5° C ZERO SPAN )	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO	
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC	
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** TIT\_12\_05\_01 ; TIT\_12\_04\_01 ; TIT\_12\_06\_01 ; TIT\_12\_14\_01 ; TIT\_12\_10\_01 ; TIT\_12\_10\_02 ; TIT\_12\_11\_01 ; TIT\_12\_12\_01 ; TIT-12-01A-01 ; TIT-12-01B-01 ; TIT-12-02A-01 ; TIT-12-02B-01

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

		<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
		<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
				<b>Área</b> <div>12</div>	<b>Folha:</b> <div>07/44</div>
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT		
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA		
	03	MODELO	TT1000-SP		
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR		
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	22		
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA SALA (AMBIENTE)		
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO		
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2		
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )		
	10	AJUSTE	( +/- 5° C ZERO SPAN )		
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR		
	12	PRECISÃO	( +/- 1%)		
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO		
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC		
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC		
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----		
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL		
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD		
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----		
CHAVE	20	TIPO	-----		
	21	QUANT. / FORMA	-----		
	22	CAPAC. CORRENTE	-----		
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----		
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----		
	25	FILTRO REGULADOR	-----		
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----		
	27	DIAF. SELAGEM	-----		
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----		
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----		
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----		
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO		
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR		
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----		
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C		
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----		
	36	VISCOSIDADE	-----		
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20		
	38				
	39				
	40				
	41				
	42				
<b>TAGS:</b> TIT_12_05_02 ; TIT_12_05_03 ; TIT_12_05_04 ; TIT_12_05_05 ; TIT_12_05_06 ; TIT_12_06_02 ; TIT_12_06_03 ; TIT_12_06_04 ; TIT_12_06_05 ; TIT_12_06_06 ; TIT_12_06_07 ; TIT_12_06_08 ; TIT_12_06_09 ; TIT_12_07_01 ; TIT_12_13_01 ; TIT_12_14_02 ; TIT_12_11_02 ; TIT_12_12_02 ; TIT-12-01A-02 ; TIT-12-01B-02 ; TIT-12-02A-02 ; TIT-12-02B-02					
REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
					<b>Área</b> <div>12</div>	<b>Folha:</b> <div>08/44</div>

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL	
	03	MODELO	LP 01"	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	23	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO DUTO DIFERENCIAL	
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"	
	09	FAIXA	01" POR COLUMNA DE AR	
	10	AJUSTE	OFF SET E SPAN 5%	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA	
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA	
	15	ALIMENTAÇÃO	24 A 36 VDC / 24 VAC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	LINEAR	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP 20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** PDT\_12\_05\_01 ; PDT\_12\_05\_02 ; PDT\_12\_05\_03 ; PDT\_12\_05\_04 ; PDT\_12\_06\_01 ; PDT\_12\_06\_02 ; PDT\_12\_06\_03 ; PDT-12-01A-01 ; PDT-12-01A-02 ; PDT-12-01A-03 ; PDT-12-01B-01 ; PDT-12-01B-02 ; PDT-12-01B-03 ; PDT-12-02A-01 ; PDT-12-02A-02 ; PDT-12-02A-03 ; PDT-12-02A-04 ; PDT-12-02A-05 ; PDT-12-02B-01 ; PDT-12-02B-02 ; PDT-12-02B-03 ; PDT-12-02B-04 ; PDT-12-02B-05

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					



			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>13</div>	
					<b>Folha:</b> <div>09/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	
	03	MODELO	TT1000-D-4	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	8	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA DUTO	
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2	
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )	
	10	AJUSTE	(+/- 5° C ZERO SPAN )	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO	
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC	
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

TAGS: TIT\_13\_01\_01 ; TIT\_13\_03\_01 ; TIT\_13\_10\_01 ; TIT\_13\_10\_02 ; TIT\_13\_11AB\_01 ; TIT\_13\_05\_01 ; TIT\_13\_07\_01 ; TIT\_13\_08\_01 ;

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
					<b>Área</b> <div>13</div>	<b>Folha:</b> <div>10/44</div>
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT			
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA			
	03	MODELO	TT1000-SP			
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR			
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	24			
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA SALA (AMBIENTE)			
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO			
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2			
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )			
	10	AJUSTE	( +/- 5° C ZERO SPAN )			
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR			
	12	PRECISÃO	( +/- 1%)			
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO			
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC			
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC			
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----			
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL			
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD			
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----			
CHAVE	20	TIPO	-----			
	21	QUANT. / FORMA	-----			
	22	CAPAC. CORRENTE	-----			
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----			
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----			
	25	FILTRO REGULADOR	-----			
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----			
	27	DIAF. SELAGEM	-----			
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----			
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----			
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----			
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO			
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR			
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----			
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C			
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----			
	36	VISCOSIDADE	-----			
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20			
	38					
	39					
	40					
	41					
	42					
<b>TAGS:</b> TIT_13_01_02 ; TIT_13_03_02 ; TIT_13_02_01 ; TIT_13_04AB_01 ; TIT_13_11AB_02 ; TIT_13_11AB_03 ; TIT_13_11AB_04 ; TIT_13_05_02 ; TIT_13_05_03 ; TIT_13_07_02 ; TIT_13_07_03 ; TIT_13_08_02 ; TIT_13_08_03 ; TIT_13_08_04 ; TIT_13_08_05 ; TIT_13_08_06 ; TIT_13_08_07 ; TIT_13_08_08 ; TIT_13_08_09 ; TIT_13_08_10 ; TIT_13_08_11 ; TIT_13_06_01 ; TIT_13_09_01 ; TIT_13_09_02						
REVISÃO						
DATA						
ELABORADO						
APROVADO						

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>13</div>	
					<b>Folha:</b> <div>11/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	AIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE UMIDADE	
	03	MODELO	RH5-SP	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	4	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	UMIDADE AMBIENTE	
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4" X 2"	
	09	FAIXA	0 A 100% RH	
	10	AJUSTE	(+/- 8% ZERO E SPAN )	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE	
	12	PRECISÃO	5%	
	13	MECANISMO	SENSOR DE CERAMICA CONVERTE RESISTENCIA PARA 4/20	
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA	
	15	ALIMENTAÇÃO	15 A 36 VDC / 24VAC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	LINEAR	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	0º A 70 º C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

TAGS: AIT\_13\_04AB\_01 ; AIT\_13\_06\_01 ; AIT\_13\_09\_01 ; AIT\_13\_09\_02

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
					<b>Área</b> <div>13</div>	<b>Folha:</b> <div>12/44</div>

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL	
	03	MODELO	DP 01"	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	4	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO SALAS	
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"	
	09	FAIXA	01" POR COLUNA DE AR	
	10	AJUSTE	2% FUNDO ESCALA (OFF SET E SPAN)	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA	
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA	
	15	ALIMENTAÇÃO	15 A 36 VDC OU 24 VAC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	LINEAR	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	10º C A 40º C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** PDT\_13\_06\_04 ; PDT\_13\_06\_05 ; PDT\_13\_09\_04 ; PDT\_13\_09\_05

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

		<b>Cliente:</b>		<b>CDTS</b>		<b>No. Infoeng:</b> <b>OE1246</b>	
		<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>			
				<b>Área</b> <b>13</b>	<b>Folha:</b> <b>13/44</b>		
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT				
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL				
	03	MODELO	LP 01"				
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR				
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	24				
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO DUTO DIFERENCIAL				
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4				
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"				
	09	FAIXA	01" POR COLUNA DE AR				
	10	AJUSTE	OFF SET E SPAN 5%				
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE				
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)				
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA				
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA				
	15	ALIMENTAÇÃO	24 A 36 VDC / 24 VAC				
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----				
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL				
	18	SENSOR TIPO	LINEAR				
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----				
CHAVE	20	TIPO	-----				
	21	QUANT. / FORMA	-----				
	22	CAPAC. CORRENTE	-----				
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----				
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----				
	25	FILTRO REGULADOR	-----				
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----				
	27	DIAF. SELAGEM	-----				
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----				
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----				
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----				
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO				
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR				
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas				
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C				
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----				
	36	VISCOSIDADE	-----				
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP 20				
	38						
	39						
	40						
	41						
	42						
<b>TAGS:</b> PDT_13_02_01 ; PDT_13_02_02 ; PDT_13_04A_01 ; PDT_13_04B_01 ; PDT_13_04AB_01 ; PDT_13_11A_01 ; PDT_13_11B_01 ; PDT_13_11AB_01 ; PDT_13_05_01 ; PDT_13_05_02 ; PDT_13_05_03 ; PDT_13_07_01 ; PDT_13_07_02 ; PDT_13_07_03 ; PDT_13_08_01 ; PDT_13_08_02 ; PDT_13_08_03 ; PDT_13_06_01 ; PDT_13_06_02 ; PDT_13_06_03 ; PDT_13_09_01 ; PDT_13_09_02 ; PDT_13_09_03 ; PDT_13_09_06							
REVISÃO							
DATA							
ELABORADO							
APROVADO							

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>21</div>	
					<b>Folha:</b> <div>14/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	
	03	MODELO	TT1000-D-4	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	2	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA DUTO	
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2	
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )	
	10	AJUSTE	(+/- 5° C ZERO SPAN )	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO	
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC	
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

TAGS: TIT\_21\_08\_02 ; TIT\_21\_09\_02

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			Cliente:		No. Infoeng:	
			CDTs		OE1246	
			FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS		No. Cliente:	
				Área	Folha:	
				21	15/44	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	
	03	MODELO	TT1000-SP	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	3	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA SALA (AMBIENTE)	
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2	
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )	
	10	AJUSTE	(+/- 5° C ZERO SPAN )	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO	
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC	
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

TAGS: TIT\_21\_07\_01 ; TIT\_21\_08\_01 ; TIT\_21\_09\_01

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					


			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
					<b>Área</b> <div>22</div>	<b>Folha:</b> <div>16/44</div>

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	
	03	MODELO	TT1000-D-4	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	12	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA DUTO	
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2	
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )	
	10	AJUSTE	(+/- 5° C ZERO SPAN )	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO	
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC	
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** TIT\_22\_01A\_01 ; TIT\_22\_01B\_01 ; TIT\_22\_02A\_01 ; TIT\_22\_02B\_01 ; TIT\_22\_08\_01 ; TIT\_22\_09\_01 ; TIT\_22\_10\_01 ; TIT\_22\_10\_02 ; TIT\_22\_11\_01 ; TIT\_22\_12\_01 ; TIT\_22\_04\_01 ; TIT\_22\_05\_01 ;

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					




			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>22</div>	
					<b>Folha:</b> <div>17/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	
	03	MODELO	TT1000-SP	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	19	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA SALA (AMBIENTE)	
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2	
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )	
	10	AJUSTE	(+/- 5° C ZERO SPAN )	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO	
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC	
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** TIT\_22\_01A\_02 ; TIT\_22\_01B\_02 ; TIT\_22\_02A\_02 ; TIT\_22\_02B\_02 ; TIT\_22\_06\_01 ; TIT\_22\_08\_02 ; TIT\_22\_08\_03 ; TIT\_22\_09\_02 ; TIT\_22\_09\_03 ; TIT\_22\_11\_02 ; TIT\_22\_12\_02 ; TIT\_22\_05\_02 ; TIT\_22\_05\_03 ; TIT\_22\_05\_04 ; TIT\_22\_05\_05 ; TIT\_22\_05\_06 ; TIT\_22\_05\_07 ; TIT\_22\_05\_08 ; TIT\_22\_05\_09

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			Cliente:		No. Infoeng:	
			CDTs		OE1246	
					No. Cliente:	
FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS			Área		Folha:	
			22		18/44	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL	
	03	MODELO	DP 01"	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	4	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO SALAS	
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"	
	09	FAIXA	01" POR COLUNA DE AR	
	10	AJUSTE	2% FUNDO ESCALA (OFF SET E SPAN)	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA	
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA	
	15	ALIMENTAÇÃO	15 A 36 VDC OU 24 VAC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	LINEAR	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	10º C A 40º C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

TAGS: PDT\_22\_01A\_03 ; PDT\_22\_01B\_03 ; PDT\_22\_02A\_03 ; PDT\_22\_02B\_03

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

		Cliente:		CDTs		No. Infoeng: OE1246	
		FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS		No. Cliente:			
				Área 22	Folha: 19/44		
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT				
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL				
	03	MODELO	LP 01"				
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR				
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	18				
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO DUTO DIFERENCIAL				
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4				
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"				
	09	FAIXA	01" POR COLUNA DE AR				
	10	AJUSTE	OFF SET E SPAN 5%				
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE				
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)				
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA				
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA				
	15	ALIMENTAÇÃO	24 A 36 VDC / 24 VAC				
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----				
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL				
	18	SENSOR TIPO	LINEAR				
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----				
CHAVE	20	TIPO	-----				
	21	QUANT. / FORMA	-----				
	22	CAPAC. CORRENTE	-----				
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----				
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----				
	25	FILTRO REGULADOR	-----				
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----				
	27	DIAF. SELAGEM	-----				
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----				
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----				
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----				
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO				
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR				
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas				
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C				
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----				
	36	VISCOSIDADE	-----				
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP 20				
	38						
	39						
	40						
	41						
	42						
TAGS: PDT_22_01A_01 ; PDT_22_01A_02 ; PDT_22_01B_01 ; PDT_22_01B_02 ; PDT_22_02A_01 ; PDT_22_02A_02 ; PDT_22_02A_04 ; PDT_22_02A_05 ; PDT_22_02B_01 ; PDT_22_02B_02 ; PDT_22_02B_04 ; PDT_22_02B_05 ; PDT_22_09_01 ; PDT_22_09_02 ; PDT_22_09_03 ; PDT_22_05_01 ; PDT_22_05_02 ; PDT_22_05_03							
REVISÃO							
DATA							
ELABORADO							
APROVADO							

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>23</div>	
					<b>Folha:</b> <div>20/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	
	03	MODELO	TT1000-D-4	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	9	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA DUTO	
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2	
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )	
	10	AJUSTE	(+/- 5° C ZERO SPAN )	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO	
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC	
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** TIT\_23\_03\_01 ; TIT\_23\_04\_01 ; TIT\_23\_05\_01 ; TIT\_23\_06\_01 ; TIT\_23\_07\_01 ; TIT\_23\_08\_01 ; TIT\_23\_09\_01 ; TIT\_23\_10\_01 ; TIT\_23\_10\_02

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>23</div>	
					<b>Folha:</b> <div>21/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	
	03	MODELO	TT1000-SP	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	25	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA SALA (AMBIENTE)	
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2	
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )	
	10	AJUSTE	(+/- 5° C ZERO SPAN )	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO	
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC	
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** TIT\_23\_01\_02 ; TIT\_23\_02\_01 ; TIT\_23\_03\_02 ; TIT\_23\_04\_02 ; TIT\_23\_04\_03 ; TIT\_23\_04\_04 ; TIT\_23\_04\_05 ; TIT\_23\_05\_02 ; TIT\_23\_05\_03 ; TIT\_23\_05\_04 ; TIT\_23\_05\_05 ; TIT\_23\_05\_06 ; TIT\_23\_05\_07 ; TIT\_23\_05\_08 ; TIT\_23\_05\_09 ; TIT\_23\_06\_02 ; TIT\_23\_07\_02 ; TIT\_23\_07\_03 ; TIT\_23\_08\_02 ; TIT\_23\_08\_03 ; TIT\_23\_09\_02 ; TIT\_23\_09\_03 ; TIT\_23\_09\_04 ; TIT\_23\_09\_05 ; TIT\_23\_09\_06


REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					


		<b>Cliente:</b>		<b>CDTS</b>		<b>No. Infoeng:</b> <b>OE1246</b>	
		<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>			
				<b>Área</b> <b>23</b>	<b>Folha:</b> <b>22/44</b>		
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT				
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL				
	03	MODELO	LP 01"				
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR				
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	20				
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO DUTO DIFERENCIAL				
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4				
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"				
	09	FAIXA	01" POR COLUNA DE AR				
	10	AJUSTE	OFF SET E SPAN 5%				
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE				
	12	PRECISÃO	(± 1%)				
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA				
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA				
	15	ALIMENTAÇÃO	24 A 36 VDC / 24 VAC				
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----				
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL				
	18	SENSOR TIPO	LINEAR				
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----				
CHAVE	20	TIPO	-----				
	21	QUANT. / FORMA	-----				
	22	CAPAC. CORRENTE	-----				
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----				
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----				
	25	FILTRO REGULADOR	-----				
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----				
	27	DIAF. SELAGEM	-----				
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----				
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----				
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----				
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO				
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR				
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas				
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C				
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----				
	36	VISCOSIDADE	-----				
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP 20				
	38						
	39						
	40						
	41						
	42						
<b>TAGS:</b> PDT_23_02_01 ; PDT_23_02_02 ; PDT_23_04_01 ; PDT_23_04_02 ; PDT_23_04_03 ; PDT_23_05_01 ; PDT_23_05_02 ; PDT_23_05_03 ; PDT_23_06_01 ; PDT_23_06_02 ; PDT_23_06_03 ; PDT_23_07_01 ; PDT_23_07_02 ; PDT_23_07_03 ; PDT_23_08_01 ; PDT_23_08_02 ; PDT_23_08_03 ; PDT_23_09_01 ; PDT_23_09_02 ; PDT_23_09_03							
REVISÃO							
DATA							
ELABORADO							
APROVADO							

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
					<b>Área</b> <div>31</div>	<b>Folha:</b> <div>23/44</div>
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT			
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA			
	03	MODELO	TT1000-D-4			
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR			
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	7			
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA DUTO			
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO			
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2			
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )			
	10	AJUSTE	( +/- 5° C ZERO SPAN )			
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR			
	12	PRECISÃO	( +/- 1%)			
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO			
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC			
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC			
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----			
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL			
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD			
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----			
CHAVE	20	TIPO	-----			
	21	QUANT. / FORMA	-----			
	22	CAPAC. CORRENTE	-----			
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----			
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----			
	25	FILTRO REGULADOR	-----			
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----			
	27	DIAF. SELAGEM	-----			
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----			
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----			
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----			
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO			
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR			
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas			
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C			
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----			
	36	VISCOSIDADE	-----			
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20			
	38					
	39					
	40					
	41					
	42					
<b>TAGS:</b> TIT_31_01_01 ; TIT_31_02AB_01 ; TIT_31_03AB_01 ; TIT_31_05AB_01 ; TIT_31_06_01 ; TIT_31_07_01 ; TIT-31_04AB_01						
REVISÃO						
DATA						
ELABORADO						
APROVADO						

		<b>Cliente:</b>		<b>CDTS</b>		<b>No. Infoeng:</b> <b>OE1246</b>	
		<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>			
				<b>Área</b> <b>31</b>	<b>Folha:</b> <b>24/44</b>		
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT				
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA				
	03	MODELO	TT1000-SP				
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR				
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	41				
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA SALA (AMBIENTE)				
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO				
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2				
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )				
	10	AJUSTE	( +/- 5° C ZERO SPAN )				
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR				
	12	PRECISÃO	( +/- 1%)				
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO				
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC				
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC				
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----				
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL				
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD				
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----				
CHAVE	20	TIPO	-----				
	21	QUANT. / FORMA	-----				
	22	CAPAC. CORRENTE	-----				
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----				
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----				
	25	FILTRO REGULADOR	-----				
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----				
	27	DIAF. SELAGEM	-----				
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----				
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----				
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----				
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO				
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR				
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----				
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C				
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----				
	36	VISCOSIDADE	-----				
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20				
	38						
	39						
	40						
	41						
	42						
<b>TAGS:</b> TIT_31_01_02 ; TIT_31_01_03 ; TIT_31_01_04 ; TIT_31_01_05 ; TIT_31_01_06 ; TIT_31_01_07 ; TIT_31_01_08 ; TIT_31_02AB_02 ; TIT_31_02AB_03 ; TIT_31_02AB_04 ; TIT_31_02AB_05 ; TIT_31_02AB_06 ; TIT_31_02AB_07 ; TIT_31_02AB_08 ; TIT_31_02AB_09 ; TIT_31_02AB_10 ; TIT_31_02AB_11 ; TIT_31_02AB_12 ; TIT_31_03AB_02 ; TIT_31_03AB_03 ; TIT_31_03AB_04 ; TIT_31_05AB_02 ; TIT_31_06_02 ; TIT_31_06_03 ; TIT_31_06_04 ; TIT_31_06_05 ; TIT_31_06_06 ; TIT-31_04AB_02 ; TIT-31_04AB_03 ; TIT-31_04AB_04 ; TIT-31_04AB_05 ; TIT-31_04AB_06 ; TIT-31_04AB_07 ; TIT-31_04AB_08 ; TIT-31_04AB_09 ; TIT-31_04AB_10 ; TIT-31-01-09 ; TIT-31-01-10 ; TIT-31-01-11 ; TIT-31-01-12 ; TIT-31-02AB-13							
REVISÃO							
DATA							
ELABORADO							
APROVADO							



		Cliente:		CDTs		No. Infoeng: OE1246	
		FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS		No. Cliente:			
				Área 31	Folha: 25/44		
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TSH				
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA				
	03	MODELO	LS1				
	04	FABRICANTE	IMIT OU SIMILAR				
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	21				
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA				
	07	MATERIAL DO CORPO	AÇO 1025 (0,5 MM)				
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	BULBO DE COBRE 1000 MM				
	09	FAIXA	90° A 110° C				
	10	AJUSTE	90° A 110° C				
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	CONECTOR TIPO MACHO				
	12	PRECISÃO	3° C				
	13	MECANISMO	SONDA POR DILATAÇÃO DE LIQUIDOS				
	14	SINAL DE SAÍDA	SPDT				
	15	ALIMENTAÇÃO	SEM ALIMENTAÇÃO ELETRICA				
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----				
	17	INDICADOR LOCAL	-----				
	18	SENSOR TIPO	BULBO DE COBRE				
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----				
CHAVE	20	TIPO	SPDT				
	21	QUANT. / FORMA	1				
	22	CAPAC. CORRENTE	2,5 AMPS				
	23	NÍVEIS DE ALARME	1				
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----				
	25	FILTRO REGULADOR	-----				
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----				
	27	DIAF. SELAGEM	-----				
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----				
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----				
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----				
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO				
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR				
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----				
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° A 125° C				
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----				
	36	VISCOSIDADE	-----				
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP54				
	38						
	39						
	40						
	41						
	42						
TAGS: TSH_31_02AB_01 ; TSH_31_02AB_02 ; TSH_31_02AB_03 ; TSH_31_02AB_04 ; TSH_31_02AB_05 ; TSH_31_02AB_06 ; TSH_31_02AB_07 ; TSH_31_02AB_07 ; TSH_31_02AB_08 ; TSH_31_02AB_09 ; TSH_31_03AB_01 ; TSH_31_03AB_02 ; TSH_31_03AB_03 ; TSH_31_04AB_01 ; TSH_31_04AB_02 ; TSH_31_04AB_03 ; TSH_31_04AB_04 ; TSH_31_04AB_05 ; TSH_31_04AB_06 ; TSH_31_04AB_07 ; TSH_31_05AB_01							
REVISÃO							
DATA							
ELABORADO							
APROVADO							

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
					<b>Área</b> <div>31</div>	<b>Folha:</b> <div>26/44</div>

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	FSH	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE VAZÃO DO AR	
	03	MODELO	AT2011	
	04	FABRICANTE	IMIT OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	21	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	CHAVE DE FLUXO	
	07	MATERIAL DO CORPO	CAIXA NYLON 6.0	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONEXAO LATAO 1" NPT	
	09	FAIXA	20 LITROS POR MINUTO	
	10	AJUSTE	AJUSTE DE FLUXO VIA PARAFUSO DE REGULAGEM	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	MICRO CHAVE REVERSIVEL SPDT BORNE	
	12	PRECISÃO	-----	
	13	MECANISMO	CHAVE TIPO PALHETA ACIONADA A PARTIR DE 20 LPM	
	14	SINAL DE SAÍDA	SPDT	
	15	ALIMENTAÇÃO	SEM ALIMENTAÇÃO	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	-----	
	18	SENSOR TIPO	PALHETA MECANICA	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	SPDT	
	21	QUANT. / FORMA	1	
	22	CAPAC. CORRENTE	10 AMPS	
	23	NÍVEIS DE ALARME	1	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	FLUIDOS DE 0º C A 60º C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP54	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** FSL\_31\_02AB\_01 ; FSL\_31\_02AB\_02 ; FSL\_31\_02AB\_03 ; FSL\_31\_02AB\_04 ; FSL\_31\_02AB\_05 ; FSL\_31\_02AB\_06 ; FSL\_31\_02AB\_07 ; FSL\_31\_02AB\_07 ; FSL\_31\_02AB\_08 ; FSL\_31\_02AB\_09 ; FSL\_31\_03AB\_01 ; FSL\_31\_03AB\_02 ; FSL\_31\_03AB\_03 ; FSL\_31\_04AB\_01 ; FSL\_31\_04AB\_02 ; FSL\_31\_04AB\_03 ; FSL\_31\_04AB\_04 ; FSL\_31\_04AB\_05 ; FSL\_31\_04AB\_06 ; FSL\_31\_04AB\_07 ; FSL\_31\_05AB\_01

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					


			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
					<b>Área</b> <div>31</div>	<b>Folha:</b> <div>27/44</div>
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	FIT			
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE VAZÃO DO AR			
	03	MODELO	ESF-35-2			
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR			
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	7			
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	VAZAO DE AR			
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO IP 54			
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	HASTE METALICA 8"			
	09	FAIXA	0 A 16 M/S			
	10	AJUSTE	8% ( ZERO SPAN)			
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE			
	12	PRECISÃO	(+/- 5%)			
	13	MECANISMO	PRINCIPIO TERMICO VARIANDO DE ACORDO COM A VELOCIDADE DO AR			
	14	SINAL DE SAÍDA	0/10 VDC 4/20 MA			
	15	ALIMENTAÇÃO	16 A 36 VDC / 24 VAC			
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----			
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL			
	18	SENSOR TIPO	SENSOR TERMICO			
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----			
CHAVE	20	TIPO	-----			
	21	QUANT. / FORMA	-----			
	22	CAPAC. CORRENTE	-----			
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----			
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----			
	25	FILTRO REGULADOR	-----			
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----			
	27	DIAF. SELAGEM	-----			
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----			
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----			
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----			
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO			
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR			
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----			
	34	TEMPERATURA NORMAL	(-20º A 50 ºc)			
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----			
	36	VISCOSIDADE	-----			
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP 54			
	38					
	39					
	40					
	41					
	42					
<b>TAGS:</b> FIT_31_01_01 ; FIT_31_01_02 ; FIT_31_01_03 ; FIT_31_01_04 ; FIT_31_01_05 ; FIT_31_01_06 ; FIT_31_01_07						
REVISÃO						
DATA						
ELABORADO						
APROVADO						

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>31</div>	
					<b>Folha:</b> <div>28/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL	
	03	MODELO	DP 01"	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	36	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO SALAS	
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"	
	09	FAIXA	01" POR COLUNA DE AR	
	10	AJUSTE	2% FUNDO ESCALA (OFF SET E SPAN)	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA	
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA	
	15	ALIMENTAÇÃO	15 A 36 VDC OU 24 VAC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	LINEAR	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	10º C A 40º C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** PDT\_31\_02AB\_02 ; PDT\_31\_02AB\_03 ; PDT\_31\_02AB\_04 ; PDT\_31\_02AB\_05 ; PDT\_31\_02AB\_06 ; PDT\_31\_02AB\_07 ; PDT\_31\_02AB\_08 ; PDT\_31\_02AB\_09 ; PDT\_31\_02AB\_10 ; PDT\_31\_02AB\_11 ; PDT\_31\_02AB\_12 ; PDT\_31\_02AB\_13 ; PDT\_31\_02AB\_14 ; PDT\_31\_02AB\_15 ; PDT\_31\_03AB\_02 ; PDT\_31\_03AB\_03 ; PDT\_31\_03AB\_04 ; PDT\_31\_04AB\_02 ; PDT\_31\_04AB\_03 ; PDT\_31\_04AB\_04 ; PDT\_31\_04AB\_05 ; PDT\_31\_04AB\_06 ; PDT\_31\_04AB\_07 ; PDT\_31\_04AB\_08 ; PDT\_31\_04AB\_09 ; PDT\_31\_04AB\_10 ; PDT\_31\_05AB\_02 ; PDT\_31\_08AB\_02 ; PDT\_31\_08AB\_03 ; PDT\_31\_08AB\_04 ; PDT\_31\_08AB\_05 ; PDT-31-01-02 ; PDT-31-01-03 ; PDT-31-01-04 ; PDT-31-01-05 ; PDT-31-02AB-17

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					


			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
					<b>Área</b> <div>31</div>	<b>Folha:</b> <div>29/44</div>

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL	
	03	MODELO	LP 01"	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	51	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO DUTO DIFERENCIAL	
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"	
	09	FAIXA	01" POR COLUNA DE AR	
	10	AJUSTE	OFF SET E SPAN 5%	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA	
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA	
	15	ALIMENTAÇÃO	24 A 36 VDC / 24 VAC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	LINEAR	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO		
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15º C a 30º C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP 20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** PDT\_31\_01\_01 ; PDT\_31\_02A\_01 ; PDT\_31\_02A\_02 ; PDT\_31\_02A\_03 ; PDT\_31\_02A\_04 ; PDT\_31\_02A\_05 ; PDT\_31\_02AB\_01 ; PDT\_31\_02AB\_16 ;  
PDT\_31\_02B\_01 ; PDT\_31\_02B\_02 ; PDT\_31\_02B\_03 ; PDT\_31\_02B\_04 ; PDT\_31\_02B\_05 ; PDT\_31\_03A\_01 ; PDT\_31\_03A\_02 ; PDT\_31\_03A\_03 ; PDT\_31\_03A\_04 ;  
PDT\_31\_03A\_05 ; PDT\_31\_03AB\_01 ; PDT\_31\_03AB\_05 ; PDT\_31\_03B\_01 ; PDT\_31\_03B\_02 ; PDT\_31\_03B\_03 ; PDT\_31\_03B\_04 ; PDT\_31\_03B\_05 ; PDT\_31\_04A\_01 ;  
PDT\_31\_04A\_02 ; PDT\_31\_04AB\_01 ; PDT\_31\_04B\_01 ; PDT\_31\_04B\_02 ; PDT\_31\_05A\_01 ; PDT\_31\_05A\_02 ; PDT\_31\_05AB\_01 ; PDT\_31\_05B\_01 ;  
PDT\_31\_05B\_02 ; PDT\_31\_06\_01 ; PDT\_31\_06\_02 ; PDT\_31\_06\_03 ; PDT\_31\_08A\_01 ; PDT\_31\_08A\_02 ; PDT\_31\_08A\_03 ; PDT\_31\_08A\_04 ; PDT\_31\_08A\_05 ;  
PDT\_31\_08AB\_01 ; PDT\_31\_08AB\_06 ; PDT\_31\_08B\_01 ; PDT\_31\_08B\_02 ; PDT\_31\_08B\_03 ; PDT\_31\_08B\_04 ; PDT\_31\_08B\_05 ; PDT-31-01-06

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
					<b>Área</b> <div>32</div>	<b>Folha:</b> <div>30/44</div>
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT			
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA			
	03	MODELO	TT1000-D-4			
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR			
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	6			
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA DUTO			
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO			
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2			
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )			
	10	AJUSTE	( +/- 5° C ZERO SPAN )			
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR			
	12	PRECISÃO	( +/- 1%)			
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO			
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC			
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC			
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----			
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL			
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD			
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----			
CHAVE	20	TIPO	-----			
	21	QUANT. / FORMA	-----			
	22	CAPAC. CORRENTE	-----			
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----			
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----			
	25	FILTRO REGULADOR	-----			
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----			
	27	DIAF. SELAGEM	-----			
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----			
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----			
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----			
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO			
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR			
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas			
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C			
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----			
	36	VISCOSIDADE	-----			
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20			
	38					
	39					
	40					
	41					
	42					
<b>TAGS:</b> TIT_32_01_01 ; TIT_32_02AB_01 ; TIT_32_03_01 ; TIT_32_04_01 ; TIT_32_05_01 ; TIT_32_06_01						
REVISÃO						
DATA						
ELABORADO						
APROVADO						

		<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
		<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
				<b>Área</b> <div>32</div>	<b>Folha:</b> <div>31/44</div>
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT		
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA		
	03	MODELO	TT1000-SP		
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR		
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	40		
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA SALA (AMBIENTE)		
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO		
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2		
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )		
	10	AJUSTE	( +/- 5° C ZERO SPAN )		
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR		
	12	PRECISÃO	( +/- 1%)		
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO		
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC		
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC		
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----		
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL		
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD		
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----		
CHAVE	20	TIPO	-----		
	21	QUANT. / FORMA	-----		
	22	CAPAC. CORRENTE	-----		
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----		
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----		
	25	FILTRO REGULADOR	-----		
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----		
	27	DIAF. SELAGEM	-----		
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----		
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----		
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----		
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO		
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR		
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----		
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C		
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----		
	36	VISCOSIDADE	-----		
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20		
	38				
	39				
	40				
	41				
	42				
	<b>TAGS:</b> TIT_32_01_02 ; TIT_32_01_03 ; TIT_32_01_04 ; TIT_32_01_05 ; TIT_32_01_06 ; TIT_32_02AB_02 ; TIT_32_02AB_03 ; TIT_32_02AB_04 ; TIT_32_02AB_05 ; TIT_32_02AB_06 ; TIT_32_02AB_07 ; TIT_32_02AB_08 ; TIT_32_02AB_09 ; TIT_32_03_02 ; TIT_32_03_03 ; TIT_32_03_04 ; TIT_32_03_05 ; TIT_32_03_06 ; TIT_32_03_07 ; TIT_32_03_08 ; TIT_32_03_09 ; TIT_32_04_02 ; TIT_32_04_03 ; TIT_32_04_04 ; TIT_32_04_05 ; TIT_32_04_06 ; TIT_32_05_02 ; TIT_32_05_03 ; TIT_32_05_04 ; TIT_32_05_05 ; TIT_32_05_06 ; TIT_32_05_07 ; TIT_32_05_08 ; TIT_32_06_02 ; TIT_32_06_03 ; TIT_32_06_04 ; TIT_32_06_05 ; TIT_32_06_06 ; TIT_32_06_07 ; TIT_32_06_08				
REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>32</div>	
					<b>Folha:</b> <div>32/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	FIT		
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE VAZÃO DO AR		
	03	MODELO	ESF-35-2		
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR		
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	3		
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	VAZAO DE AR		
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO IP 54		
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	HASTE METALICA 8"		
	09	FAIXA	0 A 16 M/S		
	10	AJUSTE	8% ( ZERO SPAN)		
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE		
	12	PRECISÃO	( +/- 5%)		
	13	MECANISMO	PRINCIPIO TERMICO VARIANDO DE ACORDO COM A VELOCIDADE DO AR		
	14	SINAL DE SAÍDA	0/10 VDC 4/20 MA		
	15	ALIMENTAÇÃO	16 A 36 VDC / 24 VAC		
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----		
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL		
	18	SENSOR TIPO	SENSOR TERMICO		
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----		
CHAVE	20	TIPO	-----		
	21	QUANT. / FORMA	-----		
	22	CAPAC. CORRENTE	-----		
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----		
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----		
	25	FILTRO REGULADOR	-----		
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----		
	27	DIAF. SELAGEM	-----		
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----		
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----		
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----		
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO		
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR		
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----		
	34	TEMPERATURA NORMAL	(-20º A 50 ºc)		
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----		
	36	VISCOSIDADE	-----		
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP 54		
	38				
	39				
	40				
	41				
	42				

TAGS: FIT\_32\_01\_01 ; FIT\_32\_01\_02 ; FIT\_32\_01\_03

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					




		Cliente:		CDTs		No. Infoeng: OE1246	
		FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS		No. Cliente:			
				Área 32	Folha: 33/44		

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL	
	03	MODELO	DP 01"	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	2	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO SALAS	
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"	
	09	FAIXA	01" POR COLUNA DE AR	
	10	AJUSTE	2% FUNDO ESCALA (OFF SET E SPAN)	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA	
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA	
	15	ALIMENTAÇÃO	15 A 36 VDC OU 24 VAC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	LINEAR	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	10º C A 40º C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

TAGS: PDT\_32\_01\_02 ; PDT\_32\_01\_03

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

		Cliente:		CDTs		No. Infoeng: OE1246	
		FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS		No. Cliente:			
				Área 32	Folha: 34/44		
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT				
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL				
	03	MODELO	LP 01"				
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR				
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	18				
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO DUTO DIFERENCIAL				
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4				
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"				
	09	FAIXA	01" POR COLUNA DE AR				
	10	AJUSTE	OFF SET E SPAN 5%				
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE				
	12	PRECISÃO	(± 1%)				
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA				
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA				
	15	ALIMENTAÇÃO	24 A 36 VDC / 24 VAC				
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----				
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL				
	18	SENSOR TIPO	LINEAR				
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----				
CHAVE	20	TIPO	-----				
	21	QUANT. / FORMA	-----				
	22	CAPAC. CORRENTE	-----				
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----				
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----				
	25	FILTRO REGULADOR	-----				
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----				
	27	DIAF. SELAGEM	-----				
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----				
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----				
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----				
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO				
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR				
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas				
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C				
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----				
	36	VISCOSIDADE	-----				
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP 20				
	38						
	39						
	40						
	41						
	42						
TAGS: PDT_32_01_01 ; PDT_32_01_04 ; PDT_32_02A_01 ; PDT_32_02AB_01 ; PDT_32_02AB_02 ; PDT_32_02B_01 ; PDT_32_03_01 ; PDT_32_03_02 ; PDT_32_03_03 ; PDT_32_04_01 ; PDT_32_04_02 ; PDT_32_04_03 ; PDT_32_05_01 ; PDT_32_05_02 ; PDT_32_05_03 ; PDT_32_06_01 ; PDT_32_06_02 ; PDT_32_06_03 ;							
REVISÃO							
DATA							
ELABORADO							
APROVADO							

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
					<b>Área</b> <div>33</div>	<b>Folha:</b> <div>35/44</div>
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT			
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA			
	03	MODELO	TT1000-D-4			
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR			
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	6			
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA DUTO			
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO			
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2			
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )			
	10	AJUSTE	( +/- 5° C ZERO SPAN )			
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR			
	12	PRECISÃO	( +/- 1%)			
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO			
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC			
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC			
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----			
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL			
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD			
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----			
CHAVE	20	TIPO	-----			
	21	QUANT. / FORMA	-----			
	22	CAPAC. CORRENTE	-----			
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----			
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----			
	25	FILTRO REGULADOR	-----			
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----			
	27	DIAF. SELAGEM	-----			
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----			
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----			
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----			
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO			
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR			
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas			
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C			
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----			
	36	VISCOSIDADE	-----			
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20			
	38					
	39					
	40					
	41					
	42					
<b>TAGS:</b> TIT_33_01_01 ; TIT_33_04_01 ; TIT_33_02AB_01 ; TIT_33_03_01 ; TIT_33_05_01 ; TIT_33_06_01 ;						
REVISÃO						
DATA						
ELABORADO						
APROVADO						

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>33</div>	
					<b>Folha:</b> <div>36/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	
	03	MODELO	TT1000-SP	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	43	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA SALA (AMBIENTE)	
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2	
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )	
	10	AJUSTE	(+/- 5° C ZERO SPAN )	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO	
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC	
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** TIT\_33\_01\_02 ; TIT\_33\_01\_03 ; TIT\_33\_01\_04 ; TIT\_33\_01\_05 ; TIT\_33\_01\_06 ; TIT\_33\_01\_07 ; TIT\_33\_01\_08 ; TIT\_33\_01\_09 ; TIT\_33\_01\_10 ; TIT\_33\_04\_02 ; TIT\_33\_04\_03 ; TIT\_33\_04\_04 ; TIT\_33\_04\_05 ; TIT\_33\_04\_06 ; TIT\_33\_04\_07 ; TIT\_33\_02AB\_02 ; TIT\_33\_02AB\_03 ; TIT\_33\_02AB\_04 ; TIT\_33\_02AB\_05 ; TIT\_33\_02AB\_06 ; TIT\_33\_02AB\_07 ; TIT\_33\_02AB\_08 ; TIT\_33\_02AB\_09 ; TIT\_33\_03\_02 ; TIT\_33\_03\_03 ; TIT\_33\_03\_04 ; TIT\_33\_03\_05 ; TIT\_33\_03\_06 ; TIT\_33\_03\_07 ; TIT\_33\_03\_08 ; TIT\_33\_03\_09 ; TIT\_33\_05\_02 ; TIT\_33\_05\_03 ; TIT\_33\_05\_04 ; TIT\_33\_05\_05 ; TIT\_33\_05\_06 ; TIT\_33\_05\_07 ; TIT\_33\_06\_02 ; TIT\_33\_06\_03 ; TIT\_33\_06\_04 ; TIT\_33\_06\_05 ; TIT\_33\_06\_06 ; TIT\_33\_06\_07 ;

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			Cliente:		No. Infoeng:	
			CDTs		OE1246	
					No. Cliente:	
FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS			Área		Folha:	
			33		37/44	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	FIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE VAZÃO DO AR	
	03	MODELO	ESF-35-2	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	8	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	VAZAO DE AR	
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO IP 54	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	HASTE METALICA 8"	
	09	FAIXA	0 A 16 M/S	
	10	AJUSTE	8% ( ZERO SPAN)	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE	
	12	PRECISÃO	(+/- 5%)	
	13	MECANISMO	PRINCIPIO TERMICO VARIANDO DE ACORDO COM A VELOCIDADE DO AR	
	14	SINAL DE SAÍDA	0/10 VDC 4/20 MA	
	15	ALIMENTAÇÃO	16 A 36 VDC / 24 VAC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	SENSOR TERMICO	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	(-20º A 50 ºc)	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP 54	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

TAGS: FIT\_33\_01\_01 ; FIT\_33\_01\_02 ; FIT\_33\_01\_03 ; FIT\_33\_01\_04 ; FIT\_33\_01\_05 ; FIT\_33\_01\_06 ; FIT\_33\_01\_07 ; FIT\_33\_01\_08

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>33</div>	
					<b>Folha:</b> <div>38/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL	
	03	MODELO	DP 01"	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	2	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO SALAS	
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"	
	09	FAIXA	01" POR COLUNA DE AR	
	10	AJUSTE	2% FUNDO ESCALA (OFF SET E SPAN)	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA	
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA	
	15	ALIMENTAÇÃO	15 A 36 VDC OU 24 VAC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	LINEAR	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	10º C A 40º C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

TAGS: PDT\_33\_01\_02 ; PDT\_33\_01\_03

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

		<b>Cliente:</b>		<b>CDTS</b>		<b>No. Infoeng:</b> <b>OE1246</b>	
		<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>			
				<b>Área</b> <b>33</b>	<b>Folha:</b> <b>39/44</b>		
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT				
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL				
	03	MODELO	LP 01"				
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR				
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	18				
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO DUTO DIFERENCIAL				
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4				
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"				
	09	FAIXA	01" POR COLUMNA DE AR				
	10	AJUSTE	OFF SET E SPAN 5%				
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE				
	12	PRECISÃO	(± 1%)				
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA				
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA				
	15	ALIMENTAÇÃO	24 A 36 VDC / 24 VAC				
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----				
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL				
	18	SENSOR TIPO	LINEAR				
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----				
CHAVE	20	TIPO	-----				
	21	QUANT. / FORMA	-----				
	22	CAPAC. CORRENTE	-----				
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----				
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----				
	25	FILTRO REGULADOR	-----				
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----				
	27	DIAF. SELAGEM	-----				
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----				
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----				
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----				
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO				
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR				
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas				
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C				
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----				
	36	VISCOSIDADE	-----				
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP 20				
	38						
	39						
	40						
	41						
	42						
<b>TAGS:</b> PDT_33_01_01 ; PDT_33_01_04 ; PDT_33_04_01 ; PDT_33_04_02 ; PDT_33_04_03 ; PDT_33_02A_01 ; PDT_33_02B_01 ; PDT_33_02AB_01 ; PDT_33_02AB_02 ; PDT_33_03_01 ; PDT_33_03_02 ; PDT_33_03_03 ; PDT_33_05_01 ; PDT_33_05_02 ; PDT_33_05_03 ; PDT_33_06_01 ; PDT_33_06_02 ; PDT_33_06_03 ;							
REVISÃO							
DATA							
ELABORADO							
APROVADO							

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>TERREO</div>	
					<b>Folha:</b> <div>40/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	
	03	MODELO	TT1000-D-4	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	8	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA DUTO	
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2	
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )	
	10	AJUSTE	(+/- 5° C ZERO SPAN )	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO	
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC	
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** TIT-T1-01-01 ; TIT-T1-02-01 ; TIT-T2-01-01 ; TIT-T2-02-01 ; TIT-T2-03-01 ; TIT-T3-03-01 ; TIT-T3-04-01 ; TIT-T3-05AB-01

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					



			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>TERREO</div>	
					<b>Folha:</b> <div>41/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	TIT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	
	03	MODELO	TT1000-SP	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	24	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	TEMPERATURA SALA (AMBIENTE)	
	07	MATERIAL DO CORPO	ALUMINIO	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CAIXA 4 X 2	
	09	FAIXA	(-15 A 65° C )	
	10	AJUSTE	(+/- 5° C ZERO SPAN )	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE CONECTOR	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA POR TERMoeLEMENTO	
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC	
	15	ALIMENTAÇÃO	7 A 35 VDC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	1000 OHMS RTD	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** TIT-T1-01-02 ; TIT-T1-01-03 ; TIT-T1-01-04 ; TIT-T1-01-05 ; TIT-T1-02-02 ; TIT-T1-03-01 ; TIT-T2-01-02 ; TIT-T2-01-03 ; TIT-T2-02-02 ; TIT-T2-03-02 ; TIT-T2-03-03 ; TIT-T3-02A-01 ; TIT-T3-02B-01 ; TIT-T3-02C-01 ; TIT-T3-04-02 ; TIT-T3-04-03 ; TIT-T3-04-04 ; TIT-T3-04-05 ; TIT-T3-05AB-02 ; TIT-T3-05AB-03 ; TIT-T3-06-01 ; TIT-T3-06-02 ; TIT-T3-08-01 ; TIT-T3-09-01

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>No. Cliente:</b>	
					<b>Área</b> <div>TERREO</div>	<b>Folha:</b> <div>42/44</div>
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	FIT			
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE VAZÃO DO AR			
	03	MODELO	ESF-35-2			
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR			
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	14			
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	VAZAO DE AR			
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO IP 54			
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	HASTE METALICA 8"			
	09	FAIXA	0 A 16 M/S			
	10	AJUSTE	8% ( ZERO SPAN)			
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE			
	12	PRECISÃO	(+/- 5%)			
	13	MECANISMO	PRINCIPIO TERMICO VARIANDO DE ACORDO COM A VELOCIDADE DO AR			
	14	SINAL DE SAÍDA	0/10 VDC 4/20 MA			
	15	ALIMENTAÇÃO	16 A 36 VDC / 24 VAC			
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----			
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL			
	18	SENSOR TIPO	SENSOR TERMICO			
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----			
CHAVE	20	TIPO	-----			
	21	QUANT. / FORMA	-----			
	22	CAPAC. CORRENTE	-----			
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----			
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----			
	25	FILTRO REGULADOR	-----			
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----			
	27	DIAF. SELAGEM	-----			
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----			
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----			
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----			
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO			
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR			
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----			
	34	TEMPERATURA NORMAL	(-20º A 50 ºc)			
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----			
	36	VISCOSIDADE	-----			
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP 54			
	38					
	39					
	40					
	41					
	42					
<b>TAGS:</b> FIT-T1-01-01 ; FIT-T1-01-02 ; FIT-T1-01-03 ; FIT-T1-01-04 ; FIT-T2-01-01 ; FIT-T2-01-02 ; FIT-T2-03-01 ; FIT-T2-03-02 ; FIT-T3-04-01 ; FIT-T3-04-02 ; FIT-T3-04-03 ; FIT-T3-04-04 ; FIT-T3-05AB-02 ; FIT-T3-05AB-03						
REVISÃO						
DATA						
ELABORADO						
APROVADO						

			<b>Cliente:</b> <div>CDTS</div>		<b>No. Infoeng:</b> <div>OE1246</div>	
					<b>No. Cliente:</b>	
			<b>FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS</b>		<b>Área</b> <div>TERREO</div>	
					<b>Folha:</b> <div>43/44</div>	

GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	PDT	
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL	
	03	MODELO	LP 01"	
	04	FABRICANTE	ACI OU SIMILAR	
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	6	
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	PRESSAO DUTO DIFERENCIAL	
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO POLIPROPILENO NEMA 4	
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	CONECTOR 1/2"	
	09	FAIXA	01" POR COLUMNA DE AR	
	10	AJUSTE	OFF SET E SPAN 5%	
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE	
	12	PRECISÃO	(+/- 1%)	
	13	MECANISMO	ELEMENTO SENSOR DE CERAMICA CAPACITIVA	
	14	SINAL DE SAÍDA	2/10 4/20 MA	
	15	ALIMENTAÇÃO	24 A 36 VDC / 24 VAC	
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----	
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL	
	18	SENSOR TIPO	LINEAR	
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----	
CHAVE	20	TIPO	-----	
	21	QUANT. / FORMA	-----	
	22	CAPAC. CORRENTE	-----	
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----	
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----	
	25	FILTRO REGULADOR	-----	
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----	
	27	DIAF. SELAGEM	-----	
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----	
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----	
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----	
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO	
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR	
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	500 Kpas	
	34	TEMPERATURA NORMAL	15° C a 30° C	
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----	
	36	VISCOSIDADE	-----	
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP 20	
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			

**TAGS:** PDT-T1-01-01 ; PDT-T2-01-01 ; PDT-T2-03-01 ; PDT-T3-03-01 ; PDT-T3-04-01 ; PDT-T3-05AB-01

REVISÃO					
DATA					
ELABORADO					
APROVADO					

			Cliente: <div>CDTS</div>		No. Infoeng: OE1246	
			FOLHA DE DADOS INSTRUMENTOS		No. Cliente:	
					Área TERREO	Folha: 44/44
GERAL	01	IDENTIFICAÇÃO	AIT			
	02	SERVIÇO	MEDIÇÃO DE OXIGENIO			
	03	MODELO	OS-1			
	04	FABRICANTE	KELE OU SIMILAR			
	05	QUANTIDADE DE SENSORES	1			
TRANSMISSOR	06	TIPO DO TRANSMISSOR	MEDIDOR DE OXIGENIO			
	07	MATERIAL DO CORPO	PLASTICO PÓLIPROPILENO NEMA 4			
	08	CONEXÃO AO PROCESSO	1/2"			
	09	FAIXA	0 A 25%			
	10	AJUSTE	(+- 3% SPAN )			
	11	CONEXÃO ELÉTRICA	BORNE 0,5 A			
	12	PRECISÃO	(+-1 % )			
	13	MECANISMO	SENSOR TIPO CELULA GALVANICA CONVERTE PARA SINAL 4/20 ANALOGICO			
	14	SINAL DE SAÍDA	4/20 MA - 0/10 VDC COM ALARME TIPO CONTATO SPDT			
	15	ALIMENTAÇÃO	24 VDC /VAC			
	16	CARGA MÁXIMA DE SAÍDA	-----			
	17	INDICADOR LOCAL	OPCIONAL			
	18	SENSOR TIPO	CELULA GALVANICA			
	19	DRIVER SUPORTE FDT/DTM	-----			
CHAVE	20	TIPO	-----			
	21	QUANT. / FORMA	-----			
	22	CAPAC. CORRENTE	-----			
	23	NÍVEIS DE ALARME	-----			
ACESSÓRIOS	24	MATERIAL P/ MONTAGEM	-----			
	25	FILTRO REGULADOR	-----			
	26	SUPRESS. / ELEV. DE ZERO	-----			
	27	DIAF. SELAGEM	-----			
	28	COMPR. CAPIL. E MATER.	-----			
	29	MAT. DO DIAF. SELAGEM	-----			
	30	MAT. DA CONEXÃO DO DIAF.	-----			
	31	PLAQUETA DE IDENTIFIC.	TAG DO EQUIPAMENTO			
COND. DE OPERAÇÃO	32	FLUÍDO	AR			
	33	PRES. NORMAL MÁXIMA	-----			
	34	TEMPERATURA NORMAL	5º C A 40º C			
	35	DENSIDADE COND. OPER.	-----			
	36	VISCOSIDADE	-----			
	37	CLAS. INSTRUMENTO	IP20			
	38					
	39					
	40					
	41					
	42					
TAGS: AIT-T1-03-01						
REVISÃO						
DATA						
ELABORADO						
APROVADO						