



		<b>FOLHA DE DADOS</b>		 <small>Ministério da Saúde • Fundação Oswaldo Cruz</small>		
				FOLHA: 1 de 2		
DATA	10/05/18	OS	CLIENTE: <b>FARMANGUINHOS / FIOCRUZ</b>			
DOC. Nº	FD-FARPW-W070A027	0	PROJETO <b>SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA - PRÉDIO 70</b>			
<div>INDICADORES DE TEMPERATURA INDUSTRIAIS</div>						
0	PARA APROVAÇÃO		10/05/18	A. Melo	J. Junior	J. Camanho
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

			<b>FOLHA DE DADOS</b>			
					FOLHA: 2 de 2	
DATA 10/05/18		OS	CLIENTE: <b>FARMANGUINHOS / FIOCRUZ</b>			
DOC. Nº FD-FARPW-W070A027		0	PROJETO <b>SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA - PRÉDIO 70</b>			
ITEM		DESCRIÇÃO				
GERAL	1	IDENTIFICAÇÃO		TI-030	TI-031	TI-032
	2	SERVIÇO		INDICAÇÃO DE TEMPERATURA NA ALIMENTAÇÃO DE VAPOR	INDICAÇÃO DE TEMPERATURA NA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA	INDICAÇÃO DE TEMPERATURA NO RETORNO DE ÁGUA GELADA
	3	FLUXOGRAMA		FL-FARPW-W070A0010	FL-FARPW-W070A0010	FL-FARPW-W070A0010
	4	FUNÇÃO		INDICAÇÃO LOCAL	INDICAÇÃO LOCAL	INDICAÇÃO LOCAL
	5	NÚMERO DA LINHA OU EQUIPAMENTO		4"-ET10-HS-006	4"-ET10-CWR-007	4"-ET10-CWS-007
	6	TIPO DO ELEMENTO SENSOR		BIMETÁLICO	BIMETÁLICO	BIMETÁLICO
	7	ALIMENTAÇÃO		NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL
	8	TIPO DE MEDIÇÃO		DIRETA	DIRETA	DIRETA
	9	MONTAGEM		TRASEIRA	TRASEIRA	TRASEIRA
	10	CLASSIFICAÇÃO DA ÁREA (NEC)		NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL
	11	CLASSIFICAÇÃO DO INVÓLUCRO (NEMA)		NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL
	12	QUANTIDADE		1	1	1
	13					
COND. SERVIÇO	14	UNIDADES DE MEDIÇÃO		°C	°C	°C
	15	FLUÍDO		VAPOR	ÁGUA GELADA	ÁGUA GELADA
	16	PRESSÃO NORMAL		4,0 barg	4,0 barg	4,0 barg
	17	PRESSÃO MÍNIMA / MÁXIMA		0 - 6,0 barg	0 - 6,0 barg	0 - 6,0 barg
	18	TEMPERATURA NORMAL		140 °C	7 °C	12 °C
	19	TEMPERATURA MÍNIMA / MÁXIMA		7 °C @ 150 °C	7 °C @ 150 °C	7 °C @ 150 °C
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS	20	MATERIAL DO CORPO		AISI 304	AISI 304	AISI 304
	21	MATERIAL DO ELEMENTO SENSOR		AISI 304	AISI 304	AISI 304
	22	PROJEÇÃO INTERIOR DO SENSOR		2"	2"	2"
	23	DIÂMETRO DO SENSOR		1/4"	1/4"	1/4"
	24	MATERIAL DA CAIXA		AISI 304	AISI 304	AISI 304
	25	SINAL DE SAÍDA		NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL
	26	TIPO		ANALÓGICO	ANALÓGICO	ANALÓGICO
	27	FAIXA DE MEDIÇÃO		0 - 150 °C	0 - 150 °C	0 - 150 °C
	28	FAIXA CALIBRADA		0 - 150 °C	0 - 150 °C	0 - 150 °C
	29	PRECISÃO		± 1%	± 1%	± 1%
	30	TEMPO DE RESPOSTA (MÁX)		NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL
	31	CONEXÃO AO PROCESSO		1/2" BSP	1/2" BSP	1/2" BSP
	32	DIÂMETRO DO MOSTRADOR		100 mm	100 mm	100 mm
ACESSÓRIOS	33	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO		SIM	SIM	SIM
	34	KIT DE MONTAGEM		NÃO	NÃO	NÃO
	35	INDICADOR DE SAÍDA		NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL
	36	CONEXÃO PARA LIMPEZA		NÃO	NÃO	NÃO
	37					
	38					
	39					
	40					
	41					
	42					
NOTAS: 1 - INCLUIR NO FORNECIMENTO CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO COM NO MÍNIMO UM ANO DE VALIDADE 2 - INCLUIR NO FORNECIMENTO DESENHOS DIMENSIONAIS						