



		FOLHA DE DADOS		 <small>Ministério da Saúde • Fundação Oswaldo Cruz</small>	
		FOLHA: 1 de 2			
DATA 10/05/18 OS		CLIENTE: FARMANGUINHOS / FIOCRUZ			
DOC. Nº FD-FARPW-W070A033 0		PROJETO SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA - PRÉDIO 70			
<div>TRANSMISSORES DE TEMPERATURA SANITÁRIOS</div>					
0	PARA APROVAÇÃO	10/05/18	A. Melo	J. Junior	Wilson
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

		FOLHA DE DADOS			
				FOLHA: 2 de 2	
DATA 10/05/18 OS		CLIENTE: FARMANGUINHOS / FIOCRUZ			
DOC. Nº FD-FARPW-W070A033 0		PROJETO SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA - PRÉDIO 70			
ITEM		DESCRIÇÃO			
GERAL	1	IDENTIFICAÇÃO		TE-011	TE-010
	2	SERVIÇO		CONTROLE DE TEMPERATURA DA ÁGUA PW NO LOOP	CONTROLE DE TEMPERATURA DA ÁGUA PW NO TANQUE
	3	FLUXOGRAMA		FL-FARPW-W070A0010	FL-FARPW-W070A0010
	4	FUNÇÃO		ANALÓGICA	ANALÓGICA
	5	NÚMERO DA LINHA OU EQUIPAMENTO		2 1/2"-ET01-PW-003	TK-010
	6	TIPO DO ELEMENTO SENSOR		PT 100	PT 100
	7	ALIMENTAÇÃO		24VCC + Terra	24VCC + Terra
	8	TIPO DE MEDIÇÃO		DIRETA	DIRETA
	9	MONTAGEM		INFERIOR	INFERIOR
	10	CLASSIFICAÇÃO DA ÁREA (NEC)		NÃO CLASSIFICADA	NÃO CLASSIFICADA
	11	CLASSIFICAÇÃO DO INVÓLUCRO (NEMA)		4	4
	12	TIPO		TRANSMISSOR	TRANSMISSOR
	13	QUANTIDADE		1	1
COND. SERVIÇO	14	UNIDADES DE MEDIÇÃO		°C	°C
	15	FLUÍDO		ÁGUA PURIFICADA	ÁGUA PURIFICADA
	16	PRESSÃO NORMAL		9 barg	2 barg
	17	PRESSÃO MÍNIMA / MÁXIMA		0 - 10 barg	0 - 5,0 barg
	18	TEMPERATURA NORMAL		0 - 121 °C	0 - 121 °C
19	TEMPERATURA MÍNIMA / MÁXIMA		0 °C @ 150 °C	0 °C @ 150 °C	
CARACTERÍSTICAS CONSTITUTIVAS	20	MATERIAL DO CORPO		AISI 304	AISI 304
	21	MATERIAL DO ELEMENTO SENSOR		AISI 316	AISI 316
	22	PROJEÇÃO INTERIOR DO SENSOR		50mm	150mm
	23	DIÂMETRO DO SENSOR		1/4"	1/4"
	24	MATERIAL DA CAIXA		AISI 304	AISI 304
	25	SINAL DE SAÍDA		4 - 20 mA	4 - 20 mA
	26	TIPO		TRÉS FIOS	TRÉS FIOS
	27	FAIXA DE MEDIÇÃO		0 - 150 °C	0 - 150 °C
	28	FAIXA CALIBRADA		10 - 140 °C	10 - 140 °C
	29	PRECISÃO		± 0,25%	± 0,25%
	30	TEMPO DE RESPOSTA (MÁX)		3 s	3 s
	31	CONEXÃO AO PROCESSO		OD25 - TRI CLAMP	1/2" ROSCA BSP
	32	CONEXÃO ELÉTRICA / PNEUMÁTICA		PRENSA CABO	PRENSA CABO
ACESSÓRIOS	33	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO		SIM	SIM
	34	KIT DE MONTAGEM		NÃO	NÃO
	35	INDICADOR DE SAÍDA		NÃO	NÃO
	36	CONEXÃO PARA LIMPEZA		NÃO	NÃO
	37				
	38				
	39				
	40				
	41				
	42				
NOTAS: 1- INCLUIR NO FORNECIMENTO CERTIFICADO DE MATERIAL 2- INCLUIR NO FORNECIMENTO CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO COM NO MÍNIMO UM ANO DE VALIDADE 3- INCLUIR NO FORNECIMENTO DESENHOS DIMENSIONAIS E DESENHOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA					