


		FOLHA DE DADOS			
				FOLHA: 1 de 2	
DATA	12/03/18	OS	CLIENTE: FARMANGUINHOS / FIOCRUZ		
DOC. Nº	FD-FARPW-W070A030	A	PROJETO SISTEMA DE AGUA PURIFICADA - PREDIO 70		
<div>TRANSMISOR / INDICADOR DE CONDUTIVIDADE SANITÁRIO</div>					
A	PARA APROVAÇÃO	15/03/19	A. Melo	J. Junior	Wilson
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 12/03/18 OS		CLIENTE: FARMANGUINHOS / FIOCRUZ			
DOC. Nº FD-FARPW-W070A030 A		PROJETO SISTEMA DE AGUA PURIFICADA - PREDIO 70			

ITEM	DESCRIÇÃO			
GERAL	1	IDENTIFICAÇÃO	CIT-013	
	2	SERVIÇO	MONITORAÇÃO DA CONDUTIVIDADE NO RETORNO DO ANEL PW DE PRODUTOS COMUNS	
	3	FLUXOGRAMA	FL-FARPW-W070A0010	
	4	FUNÇÃO	ANALISADOR	
	5	NÚMERO DA LINHA OU EQUIPAMENTO	2 1/2"-ET01-PW-003	
	6	TIPO DO ELEMENTO SENSOR	SANITÁRIO	
	7	ALIMENTAÇÃO	24 VCC	
	8	TIPO DE MEDIÇÃO	ANALÓGICA	
	9	MONTAGEM	EM LINHA	
	10	CLASSIFICAÇÃO DA ÁREA (NEC)	NÃO CLASSIFICADA	
	11	CLASSIFICAÇÃO DO INVÓLUCRO (NEMA)	4	
	12	TEMPO DE RESPOSTA	< 1 SEGUNDO	
	13	REPETIBILIDADE	0,10%	
COND. SERVIÇO	14	UNIDADES DE MEDIÇÃO	µS/cm	
	15	FLUÍDO	ÁGUA PW	
	16	PRESSÃO NORMAL	8,0 bar	
	17	PRESSÃO MÍNIMA / MÁXIMA	0 - 12,0 barg	
	18	TEMPERATURA NORMAL	15 - 85 °C	
	19	TEMPERATURA MÍNIMA / MÁXIMA	15 °C @ 130 °C	
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS	20	MATERIAL DO CORPO	AISI316L	
	21	MATERIAL DO ELEMENTO SENSOR	AISI 316L	
	22	COMPRIMENTO MÁXIMO DE IMERSÃO	2"	
	23	ESTERILIZÁVEL	N/A	
	24	SINAL DE SAÍDA ANALÓGICA	4 - 20 mA	
	25	CORREÇÃO POR TEMPERATURA	SIM	
	26	FAIXA DE MEDIÇÃO	0,1µS/cm - 10µS/cm	
	27	FAIXA CALIBRADA	0,1µS/cm - 3µS/cm	
	28	PRECISÃO	0,5% FE	
	29	SAÍDAS PARA ALARME (SPDT)	DUAS	
	30	CONEXÃO AO PROCESSO	OD38 - TRI CLAMP	
	31	CONEXÃO ELÉTRICA / PNEUMÁTICA	PRENSA CABOS	
ACESSÓRIOS	32	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	SIM	
	33	KIT DE MONTAGEM	NÃO	
	34	INDICADOR DE SAÍDA	SIM	
	35	CONEXÃO PARA LIMPEZA	NÃO	
	36	CABO DE COMPENSAÇÃO	SIM	
	37	COMPRIMENTO DO CABO (MÍN)	7 m	
	38	SONDA TELESCÓPICA	SIM	
	39			
	40			
	41			
	42			

NOTAS:
1- INCLUIR NO FORNECIMENTO CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO COM NO MÍNIMO UM ANO DE VALIDADE
2- INCLUIR NO FORNECIMENTO MANUAL DE OPERAÇÃO / MANUTENÇÃO / INSTALAÇÃO, DESENHOS DIMENSIONAIS E DESENHOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA