

Especificações Detalhada dos Itens:

Item : 1

Material: TERMOMETRO CAPELA; 1/2"; ESCALA 0º/50º; CAIXA 110MM; BULBO 50MM
APLICAÇÃO: CHILLER

Item : 2

Material: MANOMETRO; 100MM; 1/2"; BSP; ESCALA 0 A 6KG; GLICERINADO
MANOMETRO; MOSTRADOR DE 100 MM; 1/2"; BSP; CAIXA PINTADA EM PRETO; FAIXA DE TRABALHO: 0 A 6
KGF/ CM2; GLICERINADO

Item : 3

Material: MANÔMETRO; AI 304; GLICERINADO; 0 À 10 KG/CM2; 1/2POL NPT
MANOMETRO DE PRECISAO 3/2/3%; ESCALA DE 0 A 10 KG/CM2; CAIXA E; AÇO INOX (AI) 304;
TUBO BOURDON EM BRONZE FOSFOROSO; CONEXAO LATAO; TEMPERATURA DE OPERACAO MAX. DE
65°C; C/GLICERINA; SELO: 15 320 SX 02T XCG; CONEXÃO ROSCA 1/2" (POL) NPT.

Item : 4

Material: MANOMETRO; GLICERINA; 100MM; ESCALA 0 A 10KG/CM²; 1/2POL; BSP
MANÔMETRO COM AMORTECIMENTO COM GLICERINA MOSTRADOR DE 100 MILÍMETROS CAIXA PINTADA
EM PRETO ESCALA DE 0 A 10KG/CM² ROSCA INFERIOR DE 1/2"; B.S.P

Item : 5

Material: MANOMETRO; 100MM; AI; 0-10 KGF/CM²; VERTICAL.
MANOMETRO COM CAIXA 100MM CONSTRUÍDO EM AÇO INOX AISI 304 COM FAIXA DE OPERAÇÃO
ENTRE 0 A 10KGF/CM², MONTAGEM VERTICAL CALIBRADO COM SELO SANITARIO TC.
MEDIDA DO SELO SANITARIO TC: 1/2" CONFORME NORMA ASM BPE, MATERIAL DO CORPO: AÇO
INOX 316. MATERIAL DO DIAFRAGMA: AÇO INOX 316L. DIÂMETRO EFETIVO DO DIAFRAGMA
("MB"): 32MM. DIÂMETRO EFETIVO EXTERNO DO TC: 50,800. CONEXÃO AO INSTRUMENTO: PARTES
SOLDADAS LIVRE DE VAZAMENTOS.
SELO SANITÁRIO 1/2" (EXTREMIDADE ROSCA) X 3/4" (EXTREMIDADE TC)
CAIXA DO MANOMETRO CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, INCLUINDO TODAS AS
PARTES INTERNAS COMO BOURDON E SOQUETE.
MANOMETRO COM FLUIDO DE SELAGEM PRÓPRIO PARA USO EM INDÚSTRIA FARMACEUTICA.
O MANOMETRO DEVE SER FORNECIDO DEVIDAMENTE CALIBRADO E COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO
PELA REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC/INMETRO), COM ACESSÓRIO DE ABRAÇADEIRA PARA
TC E COM ENCHIMENTO DE GLICERINA DENTRO DA CAIXA DO MANOMETRO .

Item : 6

Material: MANOMETRO; DN50; TUBO, BOURDON; ENCHIMENTO; LÍQUIDO; 213.53, WIKA
MANOMETRO;
DIÂMETRO NOMINAL 50MM; CLASSE DE EXATIDÃO DN50,;
FAIXA DE PRESSÃO 0 A 10 BAR, TUBO BOURDON COM ENCHIMENTO DE LÍQUIDO;
REFERENCIA COMERCIAL: 213.53;
FABRICANTE WIKA

Item : 7

Material: TRANSMISSOR, PRESSÃO; ONE-TOUCH; 616KD-B-04, DWYER; APL FAC285
TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL; COM ONE TOUCH; 616KD-B-04; 4-20MA;
PRECISÃO: ±1% FS;
LIMITE DE TEMPERATURA: 0 - 60°C;
LIMITE DE PRESSÃO: 5PSI
MARCA: DWYER
APLICAÇÃO: FAC285 - FANCOIL/RL-AHU.04/PROJ DENGUE

Item : 8

Material: MANOMETRO, SANITARIO; TC; BPE; 1.1/2"; AI316L; 0-10BAR; VISOR; DN63
MANÔMETRO SANITÁRIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-316L, CAIXA EM AISI-316L, MEMBRANA E
INTERNOS EM AISI-316L; VISOR DN 63MM PREENCHIDO COM GLICERINA; RANGE: 0-10BAR;
CONEXÃO COM PROCESSO: TRI-CLAMP BPE 1,0 / 1.1/2"; SAÍDA RETA.
COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE R. B. C. (REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO INMETRO)

Item : 9

Material: RELOGIO, COMPARADOR; DIGITAL; APL BOMBAS
RELÓGIO COMPARADOR DIGITAL;
FEITO EM AÇO TEMPERADO. PERMITE CONVERSÃO MILÍMETRO/POLEGADA E ZERAGEM EM QUALQUER
PONTO;
TECLA LIGA/DESLIGA;
TECLA ABS/INC PARA CONVERSÃO DE LEITURA ABSOLUTA/INCREMENTAL;
TECLA DE TOL PARA AJUSTE DE VALORES DE TOLERÂNCIA;
TAMPA TRASEIRA LISA E TAMPA TRASEIRA COM ORELHA;
CAPACIDADE: 0 A 12,5MM/0 -5";
RESOLUÇÃO: 0,01MM/.0005";
EXATIDÃO: APROXIMADAMENTE 0,02MM;
CANHÃO: DIÂMETRO DE 8MM;
APLICAÇÃO: BOMBAS.

Item : 10

Material: TERMOMETRO,INFRATERMOMETER;LCD; APL MEDICAO DE TEMP
TERMÔMETRO INFRATERMOMETER; TIPO PISTOLA;
DISPLAY LCD EBTN / CONTAGEM 3 1/2 DÍGITOS/2000;
DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO;
TEMPERATURA: -50°C~600°C / -58°F~1112°F;
CAMPO DE VISÃO: 12:1;
FAIXA DE EMISSIVIDADE: 0,10~1,00;
RESPOSTA ESPECTRAL : 8~14µm;
COMPRIMENTO DA ONDA VERMELHO: (635~670NM);
LASER: CLASSE II;
PRECISAO BÁSICA : 1,5°C;
ALIMENTAÇÃO: 1 X 1,5V "AA";
DIMENSÕES /PESO: 165 X 47 X 59MM / 135 (G);
APLICAÇÃO: MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE DIVERSOS EQUIPAMENTOS

Item : 11

Material: MANOMETRO;INOX;Ø3";VERTICAL,Ø1/2"BSP;0-10KGF/CM²
MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO INOX AISI 304; ESCALA DE 0 A 10KGF/CM²; CONEXÃO VERTICAL;
ROSCA DE 1/2" BSP; DIÂMETRO DO VISOR: 3"(76MM) COM GLICERINA.

Item : 12

Material: MANOMETRO;4";AISI 304;ESCALA 0-7KGF/CM²;ROSCA 1/2" BSP
MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO INOX AISI 304;
ESCALA DE 0 A 7KGF/CM² / 0 A 100 PSI
CONEXÃO VERTICAL;
ROSCA DE 1/2" BSP;
DIÂMETRO DO VISOR: 4"(100MM)
COM GLICERINA
APLICAÇÃO: CHILLER

Item : 13

Material: DISCO,CONTATO;FAIXA -85 °C A +300 °C;CALPRO 200624,CALPRO
DISCO DE CONTATO EM MATERIAL CONDUTOR DE ALTA QUALIDADE
FAIXA DE TEMPERATURA DE -85 °C A +300 °C
REFERÊNCIA COMERCIAL: CALPRO 200624, CALPRO
CONTACT DISK: IN HIGH QUALITY CONDUCTIVE MATERIAL
TEMPERATURE RANGE FROM -85 °C TO +300 °C
COMMERCIAL REFERENCE: CALPRO 200624, CALPRO

Item : 14

Material: MANOMETRO,PRESSAO;DIFERENCIAL;MINIHELIC;HT-25000-500,DWYER
MANÔMETRO DE PRESSÃO DIFERENCIAL; MINIHELIC;
FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 - 500 PA;
PRESSÃO DE LINHA: 30 PSIG CONTÍNUO;
TEMPERATURA DE TRABALHO: -7 A 48°C;
CONEXÃO AO PROCESSO BICO PARA MANGUEIRA COM
DIÂMETRO INTERNO DE 3/16";
CLASSE DE EXATIDÃO ± 5% FUNDO DE ESCALA A 21°C;
DIÂMETRO DO MOSTRADOR DE 65 MM COM BEZEL 74 MM;
CAIXA EM NYLON COM FIBRA DE VIDRO E VISOR DE POLICARBONATO;
ACABAMENTO PRETO;
REFERÊNCIA COMERCIAL: HT-25000-500;
FABRICANTE: DWYER;
APLICAÇÃO: MF037 - MÓDULO DE FLUXO UNIDIRECIONAL.

Item : 15

Material: MANOMETRO;63MM;ACO-INOX304;0-280BAR/4000PSI;1/4"NPT
MANÔMETRO;
POSIÇÃO DE INSTALAÇÃO: VERTICAL;
TAMANHO: 63 MM (2.1/2");
TEMPERATURA: -15 °C ... 55 °C;
ESCALA: 280 BAR/KGF/CM² / 4.000 PSI;
ROSCA: 1/4" MACHO NPT;
MATERIAL CORPO: CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304;
MATERIAL VISOR: POLICARBONATO;
PRECISÃO: CLASSE 2,5;
ENCHIMENTO: GLICERINA;
APLICAÇÃO: MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE FLUIDOS.

Item : 16

Material: MANOMETRO,ANALOGICO;HORIZONTAL;AI;63MM;0-10BAR/0-140PSI;1/4"
MANÔMETRO ANALÓGICO;
CONEXÃO HORIZONTAL (TRASEIRA CENTRAL);
CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL;
ELEMENTO SENSOR / SOQUETE: INOX;

VISOR: VIDRO COMUM;
MOSTRADOR: 63 MM;
DUPLA ESCALA: 0 A 10 BAR / 0 A 140 PSI;
ROSCA: 1/4" BSP MACHO;
APLICAÇÃO: CTA CTV / GAP002 - GERADOR DE ÁGUA PURIFICADA.

Item : 17

Material: MANOMETRO,VERTICAL;AI;63MM;0-10BAR/0-150PSI;1/4"NPT
MANÔMETRO SAÍDA INFERIOR VERTICAL;
CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM GLICERINA;
VISOR EM POLICARBONATO;
DIÂMETRO 63 MM (2.1/2");
DUPLA ESCALA: 0 A 10 BAR / 0 A 150 PSI;
ROSCA: 1/4" MACHO NPT;
TEMPERATURA DE TRABALHO: -15°C A 55°C;
APLICAÇÃO: MEDIR A PRESSÃO DE FLUÍDOS COMO LÍQUIDOS E GASES

Item : 18

Material: MANOMETRO,VERTICAL;AI;63MM;0-100BAR/0-1500PSI;1/4"NPT
MANÔMETRO SAÍDA INFERIOR VERTICAL;
CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM GLICERINA;
VISOR EM POLICARBONATO;
DIÂMETRO 63 MM (2.1/2");
DUPLA ESCALA: 0 A 100 BAR / 0 A 1500 PSI;
ROSCA: 1/4" MACHO NPT;
TEMPERATURA DE TRABALHO: -15°C A 55°C;
APLICAÇÃO: MEDIR A PRESSÃO DE FLUÍDOS COMO LÍQUIDOS E GASES

Item : 19

Material: MANOMETRO,VERTICAL;AI;63MM;300BAR/4500PSI;1/8"NPT
MANÔMETRO VERTICAL;
CAIXA EM AÇO INOX;
INTERNO EM LATÃO;
DIÂMETRO 63 MM;
DUPLA ESCALA: 0 A 300 BAR / 0 A 4500 PSI;
ROSCA: 1/8" NPT;
APLICAÇÃO: LINHA DE NITROGÊNIO.

Item : 20

Material: MANOMETRO,VERTICAL;AI;63MM;20BAR/300PSI;1/4"NPT
MANÔMETRO VERTICAL;
CAIXA EM AÇO INOX;
INTERNO EM LATÃO;
DIÂMETRO 63 MM (2.1/2");
DUPLA ESCALA: 0 A 20 BAR / 0 A 300 PSI;
ENCHIMENTO: GLICERINA;
ROSCA: 1/4" NPT;
APLICAÇÃO: MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE FLUIDOS EM LINHAS DE ÁGUA,
AR COMPRIMIDO, ÓLEO, COMBUSTÍVEL, GASES, ENTRE OUTROS.

Item : 21

Material: MANOMETRO;TUBO,BOURDON;ACO,INOX316;-1-6BAR;4";TC1.1/2"
MANÔMETRO; COM TUBO BOURDON;
ENCHIMENTO GLICERINA;
CAIXA EM AÇO INOX 316;
DIÂMETRO NOMINAL: 4" (100MM);
SELO DIAFRAGMA, TC 1.1/2";
ESCALA: -1 A +6 BAR;
EXATIDÃO: +/- 1%;
CONEXÃO INFERIOR;
TEMPERATURA MÁXIMA CIP: +130°C;
DIVISÃO: 0,05BAR;
APLICAÇÃO: DIPUR / DEBAC.

Item : 22

Material: MANOMETRO,VERTICAL;50MM;21BAR/300LBS;1/4"NPT
MANÔMETRO VERTICAL;
INTERNO EM LATÃO;
DIÂMETRO 50 MM;
DUPLA ESCALA: 0 A 21 BAR / 0 A 300 LBS;
ROSCA: 1/4" NPT;
APLICAÇÃO: PRENSA HIDRÁULICA..