

NOME: TERMO-ANEMÔMETRO DIGITAL COM VENTOINHA

Descrição: Instrumento para medição de umidade e velocidade do vento (ambientes externos).

Modelo: ITAN720

Quantidade: 03

Patrimônio(s): 163021, 163022 e 163027

Especificações Técnicas**Especificações gerais:**

Display	0.5" (13mm) LCD de 4 dígitos
Unidades de medição	Velocidade do ar: m/s, km/h, ft/min, nós
	Fluxo de ar: CMM (m ³ /min); CFM (ft ³ /min)
	Escala de Beaufort: Força
	Altura da onda: m
	Temp.: °C & °F
Retenção de dados	Valor máximo
Dados memorizados	25 grupos
Taxa de amostragem	Leitura por segundo aprox.
Sensores	Sensor de velocidade/fluxo de ar: Ventoinha em ângulo convencional com rolamento de esferas de baixa fricção
	Sensor de temperatura: Termistor de precisão
Desligamento automático da força	0-9 minutos ajustado pelos usuários
Saída de dados	Interface de série RS 232 C
Temperatura de operação	32°F a 122°F (0°C a 50°C)
Umidade de operação	Max. 80% RH
Alimentação	4 x 1.5 tamanho AAA
Peso	260g (0.57lb) incluindo pilhas e sonda
Tamanho	Instrumento principal: 156x67x28mm (6.1x2.6x1.1"); Cabeça do sensor: 72mm de diâmetro
Entrega padrão	Manual operacional: 1 unidade
	Capa: 1 unidade
	Sonda do sensor: 1 unidade
Acessórios opcionais	Cabo+Software por RS232C
Especificações de faixa:	

Velocidade do ar	Faixa	Resolução	Precisão
m/s (metros por segundo)	0.4-45.0	0.1 m/s	±(2% + 0.1m/s)
Km/h(quilômetros/hora)	1.4-162.0	0.1 km/hr	±(2% + 0.1 km/hr)
Ft/min (pés por minuto)	80-8860	0.1 ft/min	±(2% + 1 ft/min)
Nós (MPH náutico)	0.8-88.0	0.1 nós	±(2% + 0.1 nós)
Fluxo de ar	sem especificação	sem especificação	sem especificação
CMM (metros cúbicos/min)	0-9999	0.001 a 1	±(2% + 1m³/min)
CFM (pés cúbicos/min)	0-9999	0.001 a 1	±(2% + 1ft³/min)
Escala de Beaufort	0-12	0.1	±0.5
Altura da onda	0-14	0.1	±0.1
Temperatura do Ar	32 – 140°F	0.1°F	0.9°F
	0-60°C	0.1°C	0.5°C