

MEDIDOR DE PRESSÃO ABSOLUTA

Instrumento medidor de **pressão absoluta** e **barométrica**, além de medidas de **altitude**. Pode ser utilizado na área de aviação, laboratórios, instrumentação médica, **monitoração de pressão** de fluidos e de máquinas industriais além de estudos sobre o meio ambiente.



DESCRIÇÃO	MPM-30
Display LCD / Contagem	5 ½ Dig.
Iluminação de Fundo	•
Unidades de Medida	mmH20/mmHg/psi/inH20/inHg/hPa/mbar/Pa
Medida Barométrica	•
Medida de Altitude	•
Data Hold	•
Função Máx./Mín./Méd./Dif.	•
Auto Desligamento	•
Mudança de Faixa	Automática
Precisão Básica	±0,5%
Alimentação	2 x 1,5V AAA
Dimensões (mm) / Peso (g)	132,9 x 50,9 x 24,7 / 120
Garantia	12 meses

MEDIDOR DE UMIDADE DE MADEIRA

Uma maneira prática e rápida de se medir a umidade em **madeira, bambu, algodão, tabaco** e muitas **outras aplicações**. A medida baseia-se na resistência da passagem de corrente elétrica, entre as 2 agulhas que são introduzidas na madeira ou outro material.



DESCRIÇÃO	MWD-14A
Display LCD / Contagem	2 Dig. / 99
Sistema de Medição	Contato (2 Pontas)
Umidade	5~40%
Precisão Básica	1%
Indicador de Bateria Fraca	•
Data Hold	•
Alimentação	1 x 9V
Dimensões (mm) / Peso (g)	129 x 63 x 32 / 116
Garantia	12 meses

MEDIDOR DE DISTÂNCIA ULTRASÔNICO

Destaca-se pela maneira prática e rápida de se medir **distância** entre **0,6m e 12,5m**. Utiliza-se do método de **envio de ultra-som** e medida do sinal refletido no obstáculo ou barreira até a qual está se medindo a distância. Por exemplo a distância até uma parede ou teto, ou ainda até um alvo ou obstáculo colocado propositalmente para este fim.



DESCRIÇÃO	MD-104
Display LCD / Contagem	4 Dig. / 9999
Sistema de Medição	Ultra-som
Distância	0,60~12,50m
Precisão Básica	±0,5%
Ângulo de Visão	±5°
Alimentação	1 x 9V
Dimensões (mm) / Peso (g)	100 x 50 x 36 / 70
Garantia	6 meses

MEDIDORES DE ESPESSURA

O modelo **MCT-300** é uma ferramenta prática e precisa para se **medir a espessura de camadas** aplicadas sobre **base ferrosa**, como por exemplo a espessura de tinta aplicada a uma estrutura de aço. Devido ao uso do sensor magnético é possível se medir a espessura de diversos materiais que não possuem ferro e/ou seus derivados em sua composição, como alumínio (Al), zinco (Zn), plásticos em geral, tintas que não possuem óxido de ferro (FeO) e muitos outros, desde que estejam ou sejam aplicadas sobre uma base ferrosa.

Já o modelo **MCT-400** possibilita as mesmas medições **tanto em bases ferrosas como em bases metálicas não-ferrosas**.



DESCRIÇÃO	MCT-300	MCT-400
Display LCD / Contagem	3 ½ Dig. / 1999	3 ½ Dig. / 1999
Iluminação	•	•
Sistema de Medição	Sensor Magnético	Sensor Magnético
Medição em Bases Ferrosas	•	•
Medição em Bases Metálicas Não-Ferrosas	-	•
Espessura	0~40mils / 0~1000µm	0~40mils / 0~1000µm
Precisão Básica	±0,4mils / 7µm	±0,4mils / 10µm
Indicador de Bateria Fraca	•	•
Auto Desligamento	•	•
Função de Calibração	•	•
Alimentação	1 x 9V	1 x 9V
Dimensões (mm) / Peso (g)	148 x 105 x 42 / 157	148 x 105 x 42 / 157
Garantia	12 meses	12 meses