

# Informações de produtos

## Aparelho compacto de medição de comprimentos Millimar C 1200 T

### Propriedades do produto

- Display colorido de LCD, de alto contraste e alta resolução
- Tela de exibição inclinável progressivamente, para melhor ângulo de visão
- Operação extremamente simples
- Operação possível por rede ou bateria
- Graças à operação por bateria, indicado também para aplicações móveis
- Carcaça compacta
- Montagem na parede é possível



Artigo nº: 5312011

### Funções

LIGA/DESLIGA, mm/polegada, Reversão do sentido de medição, Comutação de diferentes campos de medição, Memória MAX/MIN para localização do ponto de reversão, (MAX-MIN) para teste de batimento circular e planicidade, TOL (definição da tolerância), PRESET (ajuste inicial de valor), Comutação do valor do incremento numérico, Fator (ajustável), DATA (transferência de dados), Menu de travamento

### Escopo de fornecimento

Fonte de alimentação, Manual de instruções

### Aplicação

Millimar C 1200, agora em 2 versões

- **C** para apalpadores indutivos com a compatibilidade M
- **T** para apalpadores indutivos com a compatibilidade T

### Dados técnicos

<b>Zona de indicação Display digital <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 5000$
<b>Zona de indicação Display analógico <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 5000, \pm 2000, \pm 1000, \pm 300, \pm 100, \pm 30, \pm 10, \pm 3$
<b>Tipo de bateria</b>	5 x LR6 (1,5V Mignon AA) possible
<b>Incremento numérico <math>\mu\text{m}</math></b>	0,1
<b>Valor da graduação da escala <math>\mu\text{m}</math></b>	500, 200, 100, 20, 10, 2, 1, 0,2
<b>Valor da graduação da escala polegada</b>	,019", .007", .002", .001", .0002", .0001", .00002", .00001"
<b>Exibição</b>	Display colorido TFT 11 cm (4,3"), 480 x 272 pixel
<b>Frequência da mudança de imagens</b>	40
<b>Entradas do apalpador</b>	1
<b>Compatibilidade</b>	Tesa
<b>Combinações de medição</b>	+A, -A
<b>Características</b>	1
<b>Incrementos</b>	1
<b>Funções dinâmicas</b>	Max, Min, Max-Min
<b>Configuração</b>	Teclado
<b>Taxa de transferência de dados</b>	30
<b>Limite de erro Indicador de dígitos</b>	0.3% (min. 0.2 $\mu\text{m}$ )
<b>Limite de erro Indicador de escala</b>	0,25% do valor de escala completa / 0,3% do valor exibido
<b>Interface de dados</b>	Opto RS-232C, USB, Digimatic, wireless
<b>Interfaces de hardware</b>	Opto RS-232C, USB, Digimatic, wireless
<b>Abastecimento de energia</b>	Fonte de alimentação, 230 V/115 V; 50/60 Hz, Operação por bateria
<b>Tipo de proteção IP</b>	IP 42
<b>Temperatura de trabalho MIN</b>	10
<b>Temperatura de trabalho:</b>	40
<b>Temperatura de serviço MIN</b>	0
<b>Temperatura de serviço MAX</b>	40
<b>Peso do produto</b>	0.50
<b>Zona de indicação Display digital polegada</b>	$\pm .19''$
<b>Zona de indicação Indicador de escala polegada</b>	$\pm .19'', \pm .07'', \pm .03'', \pm .01'', \pm .003'', \pm .001'', \pm .0003'', \pm .0001''$

# Informações de produtos

## Aparelho compacto de medição de comprimentos Millimar C 1200 T

### Acessórios

Nº de encomenda	Designação do produto	Tipo de produto
4346023	Cabo de dados USB	2000 USB
4346021	Adaptador de interface com cabo de dados Digimatic	2000 d
4346020	Cabo de conexão RS232C	2000 r
4102232	Módulo transmissor	2000 e
4102230	Receptor	e-Stick