

Informações de produtos

Aparelho compacto de medição de comprimentos Millimar C 1202

Propriedades do produto

- Aplicável com flexibilidade nas mais variadas tarefas de medição
- Módulos N 1700 como canais de medição para apalpadores indutivos ou incrementais ou para instrumentos de medição pneumáticos.
- Display colorido de LCD, de alto contraste e alta resolução
- Tela de exibição inclinável progressivamente, para melhor ângulo de visão
- 3 displays de valores de medição disponíveis para escolha: número, ponteiro ou barra
- Até 3 características podem ser exibidas simultaneamente
- Operação extremamente simples
- Diferentes tarefas de medição podem ser gravadas no cartão de memória.
- Carcaça compacta
- Montagem na parede é possível

Funções

mm/polegada, TOL (entrada de limites de tolerância e alerta), PRESET (ajuste inicial de valor), Medição mestre com 1 ponto ou 2 pontos, Memória MAX/MIN para localização do ponto de reversão, (MAX-MIN) para teste de batimento circular e planicidade, HOLD (memória de valor de medição), Comutação do valor do incremento numérico, Fator (ajustável), Reversão do sentido de medição, Entrada de comando programável, Processo de medição com controle de tempo, DATA (transferência de dados), Menu de travamento

Escopo de fornecimento

Fonte de alimentação, micro SD memory card, Manual de instruções, without N 1700 module (necessary optional accessory)

Aplicação

- Aparelho indicador para medições precisas de comprimento
- para conexão de diversos sensores através de módulos de medição N1700



Artigo nº: 5312025

Dados técnicos

Zona de indicação Display digital μm	$\pm 999\ 999.9$
Zona de indicação Display analógico μm	$\pm 5000, \pm 2000, \pm 1000, \pm 300, \pm 100, \pm 30, \pm 10, \pm 3$
Incremento numérico μm	0,01, 0,1, 1
Valor da graduação da escala μm	500, 200, 100, 20, 10, 2, 1, 0,2
Valor da graduação da escala polegada	,019", ,007", ,002", ,001", ,0002", ,0001", ,00002", ,00001"
Exibição	Display colorido TFT 11 cm (4,3"), 480 x 272 pixel
Frequência da mudança de imagens	30
Combinações de medição	+A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B
Características	3
Incrementos	1
Funções dinâmicas	Máx, Mín, Máx-Mín, (Máx+Mín)/2, valor médio
Funções estatísticas	Comprimento, ângulo
Configuração	Teclado
Taxa de transferência de dados	30
Limite de erro Indicador de dígitos	0,3 % (mín. 0,2 μm) 0,3 % (mín. 0,04 μm)* * (com N 1702 M-HR)
Limite de erro Indicador de escala	0,25 % do desvio máximo / 0,3 % do valor indicado
Interface de dados	USB, Digimatic
Interfaces de hardware	USB, Entrada de comando, RS-485, slot microSD para cartões SD / SDHC até 32 GB
Entradas de comando	Entrada de comando programável (Funções e sequências de funções)
Abastecimento de energia	Fonte de alimentação, 230 V/115 V; 50/60 Hz
Tipo de proteção IP	IP 42
Temperatura de trabalho MIN	10
Temperatura de trabalho:	35
Temperatura de serviço MIN	0
Temperatura de serviço MAX	40
Zona de indicação Display digital polegada	$\pm 39''$
Zona de indicação Indicador de escala polegada	$\pm .19'', \pm .07'', \pm .03'', \pm .01'', \pm .003'', \pm .001'', \pm .0004'', \pm .0001''$

Informações de produtos

Aparelho compacto de medição de comprimentos Millimar C 1202

Acessórios

Nº de encomenda	Designação do produto	Tipo de produto
5331120	Módulo para apalpadores indutivos	N 1702 M
5331125	Módulo para apalpadores indutivos	N 1702 M-HR
5331121	Módulo para apalpadores indutivos	N 1702 T
5331122	Módulo para apalpadores indutivos	N 1702 U
5331161	Módulo para sensores incrementais	N 1702 VPP
5331155	Módulo para instrumentos pneumáticos de medição	N 1701 PF-2500/5000
5331157	Módulo para instrumentos pneumáticos de medição	N 1701 PF-10000
4102603	Cabo de dados USB bidirecional	DK-U1
4102606	Adaptador de interface com cabo de dados Digimatic	DK-D1
4102058	Interruptor de pé para recebimento dos valores de medição	16 ESf