



TESA
TECHNOLOGY

2026-1 **Hits**



SMART
MEASUREMENT
SOLUTIONS

Versão PT-EUR

Válido até 30.06.2026
Aos preços acresce o IVA à taxa em vigor



[ITESAtechnology.com](https://www.itesatechnology.com)



Paquímetros universais digitais TWIN-CAL IP67

- ▶ Construção ultra-robusta para máxima fiabilidade e resultados sempre estáveis ao longo do tempo
- ▶ Longa autonomia para trabalhar por mais tempo, sem interrupções nem trocas frequentes
- ▶ Conetividade simplificada com transferência rápida de dados para o computador via porta TLC (com fio ou sem fio)



Mais detalhes na página 9

Nr. Artigo	Campo de medição, mm	Grau de proteção	Resolução mm	Haste profundidade	Saída de dados	Lista de Preços, €	Preço de promoção, €
00530319	0 ÷ 150	IP67	0,01	Quadrado	TLC	218	174
00530320	0 ÷ 150	IP67	0,01	Redondo	TLC	218	174
00530321	0 ÷ 150	IP67	0,01	Redondo	TLC	219	175
00530322	0 ÷ 200	IP67	0,01	Quadrado	TLC	294	235
00530323	0 ÷ 300	IP67	0,01	Quadrado	TLC	378	299

Trio-Pack: 3 paquímetros digitais TWIN-CAL IP67



PENSE GRANDE!

Com o Trio-Pack cada instrumento apenas 163€!

Nr. Artigo	Campo de medição, mm	Grau de proteção	Resolução mm	Haste profundidade	Saída de dados	Lista de Preços, €	Preço de promoção, €
00530319P	0 ÷ 150	IP67	0,01	Quadrado	TLC	614	491
00530320P	0 ÷ 150	IP67	0,01	Redondo	TLC	614	491



Paquímetros universais digitais TESA-CAL IP67

- ▶ Proteção reforçada contra líquidos e poeira, para uso confiável mesmo em ambientes exigentes
- ▶ Leitura otimizada graças a uma grande tela de alto contraste, para conforto visual imediato
- ▶ Longa autonomia, reduzindo a necessidade de troca de bateria e garantindo uso contínuo



Nr. Artigo	Campo de medição, mm	Grau de proteção	Resolução mm	Haste profundidade	Lista de Preços, €	Preço de promoção, €
00530140	0 ÷ 150	IP67	0,01	Quadrado	139	109
00530141	0 ÷ 150	IP67	0,01	Redondo	139	109
00530142	0 ÷ 200	IP67	0,01	Quadrado	201	159
00530143	0 ÷ 300	IP67	0,01	Quadrado	273	218

Trio-Pack: 3 paquímetros digitais TESA-CAL IP67



PENSE GRANDE!

Com o Trio-Pack cada instrumento apenas 105€!

Nr. Artigo	Campo de medição mm	Grau de proteção	Resolução mm	Haste profundidade	Lista de Preços, €	Preço de promoção, €
00530140P	0 ÷ 150	IP67	0,01	Quadrado	394	315
00530141P	0 ÷ 150	IP67	0,01	Redondo	394	315



RUBYTAST comparadores de alavanca analógicos

- ▶ Leitura rápida e sem ambiguidades graças ao mostrador de alto contraste, aos números grandes e à rotação uniforme do ponteiro
- ▶ Precisão constante e resultados reproduzíveis graças ao movimento de precisão com 7 rubis, insensível a campos magnéticos
- ▶ Robustez adequada para a oficina com construção totalmente metálica, movimento antichoque e ponteiro com rubi inclinável em 240°



01811000



01811001

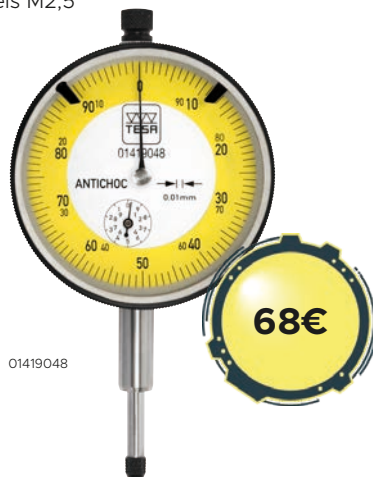
Nr. Artigo	Campo de medição mm	Escala circular	Resolução mm	Disco rotativo Sim/Não	Ø Relógio mm	Lista de Preços, €	Preço de promoção, €
01811000	0,8	0 ÷ 0,4 ÷ 0	0,01	Sim	28	201	159
01811001	0,2	0 ÷ 100 ÷ 0	0,002	Sim	38	239	191



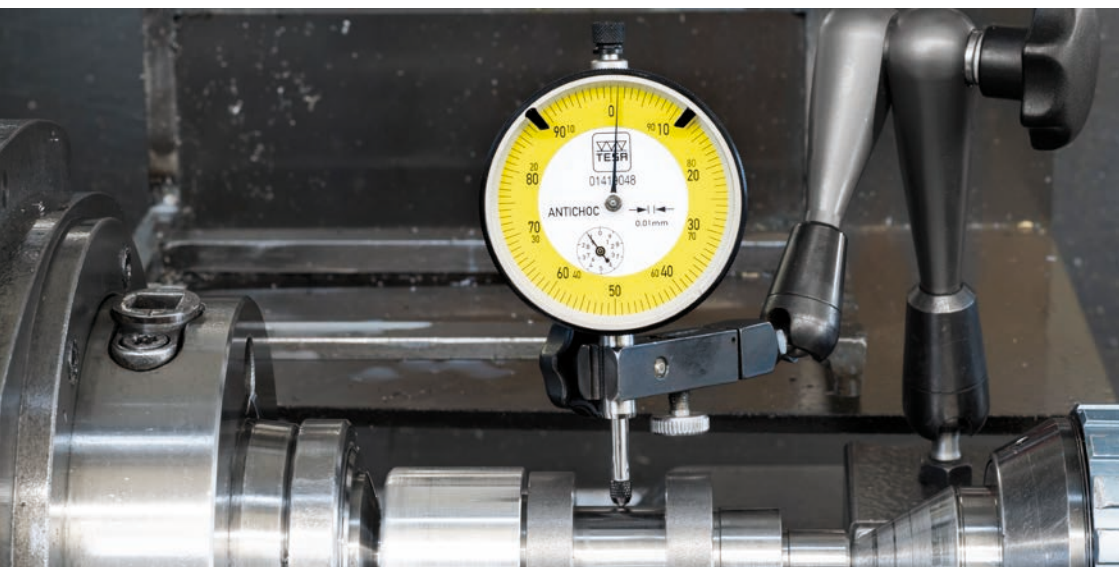


Comparadores de relógio analógicos

- ▶ Resolução de 0,01 mm com faixas de medição de 5 mm e 10 mm, cobrindo uma ampla variedade de aplicações de campo
- ▶ Dispositivo antichoque e design robusto, garantindo medições confiáveis e reproduzíveis em ambientes industriais
- ▶ Leitura rápida e precisa graças ao mostrador de alto contraste, aos indicadores de tolerância ajustáveis e às pontas de contato intercambiáveis M2,5



Nr. Artigo	Campo de medição, mm	Curso / volta, mm	Mecanismo anti-choque	Grau de proteção	Escala circular	Disco rotativo	Ø Relógio mm	Lista de Preços, €	Preço de promoção, €
01419047	5	0,5	Com	IP40	0 ÷ 25 ÷ 50	Sim	40	129	103
01419048	10	1	Com	IP40	0 ÷ 50 ÷ 100	Sim	58	85	68



Suportes de medição

- ▶ Ajuste fácil da altura e do ângulo para atender a diferentes necessidades de medição
- ▶ Design amigável e intuitivo
- ▶ Projetado para a simplicidade, permitindo uso intuitivo em diversas aplicações
- ▶ Maior eficiência durante a instalação
- ▶ Implementação simplificada graças a ajustes rápidos, otimizando a eficiência do fluxo de trabalho



Nr. Artigo	Designação	Lista de Preços, €	Preço de promoção, €
01639061	Base magnética com braço articulado, A = 310 mm	355	284
01639062	Base magnética com braço articulado, A = 390 mm	436	348
01639070	Suporte magnético EASY	252	199
00160201	Suporte de micrómetros com 16 mm de abertura	146	116

Os comparadores digitais mostrados nas imagens ilustrativas não estão incluídos nos artigos acima.





MICROMASTER micrómetros de exteriores digitais

- ▶ Construção robusta para resultados confiáveis e estáveis a longo prazo
- ▶ Boa proteção contra líquidos e poeira, mesmo nos ambientes mais exigentes
- ▶ Autonomia prolongada da bateria, permitindo trabalhar por mais tempo sem interrupções



358€



Más detalles en la página 9



392€

Nr. Artigo	Designação	Campo de medição, mm	Grau de proteção	Resolução mm	Saída de dados	Lista de Preços, €	Preço de promoção, €
06030020	MICROMASTER IP54	0 ÷ 30	IP54	0,001		448	358
06030030	MICROMASTER IP54 RS	0 ÷ 30	IP54	0,001	Opto-RS232	490	392





TESA μ -Finder set 31

A solução ideal para a medição de erros de forma, tais como:

- ▶ folga radial
- ▶ controle de alinhamento
- ▶ ou ainda medição por comparação

O conjunto inclui:

- ▶ um leitor portátil multifuncional
- ▶ um apalpador de alavanca bidirecional
- ▶ um suporte magnético universal
- ▶ um conjunto de pilhas para o leitor



Más detalles en la página 9

Nr. Artigo	Designação	Lista de Preços, €	Preço de promoção, €
04430013P1	Conjunto TESA μ -FINDER com apalpador de alavanca GT31	2816	2250

Descrição

TESA μ -FINDER set 31

Composto por:

Leitor TWIN-T10

Ponteiro GT31, de alavanca, $\pm 0,3$ mm, força = 0,1 N, cabo radial

Base magnética UJ 15G





Transmissão de dados

Envio automatizado de dados para garantir a segurança das suas medições em tempo real, com as seguintes funcionalidades:

- ▶ Conexão possível de até 40 instrumentos
- ▶ Transmissor TLC-BLE para conectar o seu instrumento digital
- ▶ Solução com fio ou sem fio, conforme suas necessidades
- ▶ Índice de proteção IP67, garantindo uso em ambientes exigentes
- ▶ Software DATA-VIEWER para exportação nos formatos Excel, CSV, Q-DAS e muitos outros



O software DATA-VIEWER é gratuito e pode ser utilizado com todos os instrumentos com conexão TLC.

Nr. Artigo	Designação	Lista de Preços, €	Preço de promoção, €
04760178	Adaptador Opto-RS232 para TLC	209	188
04760181	TLC-USB cabo, 2 m	147	132
04760183	Set TLC-BLE emissor Bluetooth® + chave receptora USB + cabo 1,5 m	102	91
04760184	TLC-BLE emissor Bluetooth®	59	53
04761062	Cabo óptico RS232 para USB, full-duplex, 2 m	331	297
04760182	TLC-DIGIMATIC cabo, 2 m	304	273



Coluna de medição vertical 1D manual TESA-HITE MAGNA

- ▶ Grande tela colorida para conforto de leitura em ambientes pouco iluminados
- ▶ Longa autonomia (60h), evitando recargas frequentes
- ▶ Acesso rápido à primeira medição após a ligação (<4s), economizando tempo
- ▶ Certificado SCS gratuito incluído, evitando custos adicionais de recalibração logo após a compra inicial



00730082



Mais detalhes na página 9



Nr. Artigo	Campo de medição,mm	Erros máx. permissíveis, μm	Repetibilidade, μm	Execução	Resolução mm	Saída de dados	Lista de Preços, €	Preço de promoção, €
00730082	0 ÷ 415	≤ 8	Plano : ≤ 3 Buraco : ≤ 5	Manual	0,001 / 0,005 / 0,01	TLC	3801	3420
00730083	0 ÷ 715	≤ 8	Plano : ≤ 3 Buraco : ≤ 5	Manual	0,001 / 0,005 / 0,01	TLC	4421	3975



Coluna de medição vertical 2D motorizada MICRO-HITE+M

- ▶ Interface híbrida e intuitiva com tela colorida sensível ao toque e teclado completo, incluindo teclado simplificado para operação imediata e sem confusões
- ▶ Autonomia prolongada graças à bateria recarregável e intercambiável, com uma segunda bateria reserva para uso contínuo
- ▶ Versatilidade avançada com funções multitarefa e multiusuário, atendendo a todas as suas necessidades
- ▶ Certificado SCS gratuito incluído, evitando custos adicionais de recalibração logo após a compra inicial

4
YEARS
WARRANTY



Mais detalhes na página 9



00730079



Nr. Artigo	Campo de medição, mm	Erros máx. permissíveis, μ m	Repetibilidade, μ m	Execução	Resolução mm	Saída de dados	Lista de Preços, €	Preço de promoção, €
00730079	0 ÷ 365	1,8 + 2L	Plano : $\leq 0,5$ Buraco : ≤ 1	Motorizada	0,0001 / 0,001 / 0,01	TLC, USB	8666	7790
00730080	0 ÷ 615	1,8 + 2L	Plano : $\leq 0,5$ Buraco : ≤ 1	Motorizada	0,0001 / 0,001 / 0,01	TLC, USB	9327	8390

L em m



Rugosímetro TWIN SURF

- ▶ Ultra-compacto, portátil e robusto, para uso fácil em qualquer lugar
- ▶ Tela de alto contraste, proporcionando conforto de leitura mesmo em ambientes pouco iluminados
- ▶ Traçadores intercambiáveis para máxima flexibilidade conforme suas necessidades
- ▶ Ideal para uso em ambientes de produção ou para controle de entrada
- ▶ Versão padrão conectável a um computador via cabo
- ▶ Versão Bluetooth® para conexão sem fio a computador, tablet ou smartphone
- ▶ Software TESA DATA-STUDIO gratuito (versão básica) incluído para criação de relatórios de medição, gerenciamento de estatísticas e configuração de parâmetros



06930014



Nr. Artigo	Designação	Lista de Preços, €	Preço de promoção, €
06930014	Rugosímetro TWIN-SURF	2859	2570
06930015	Rugosímetro TWIN-SURF, versão Bluetooth®	3069	2760

A versão TWIN-SURF (versão Bluetooth®) só está disponível nos países onde está oficialmente certificado. Verificar no website da TESA a lista de países onde este equipamento está disponível.



Rua Augusto Torneira 39B-Ordem
2430-386 Marinha Grande

Tel: +351244575130

Email: geral@micron-arj.com
Website: www.micron-arj.com

Reservamo-nos no direito de fazer alterações aos produtos nomeadamente, melhoramentos técnicos e, outras melhorias. Todas as ilustrações e dados técnicos não têm garantia. Todos os preços mostrados são preços recomendados não vinculativos