

NOVIDADES 2019-05**NEWS 2019-05****Medição rugosidade: ATORN easyROUGHNESS****NOVIDADE!****NOVIDADE!**

https://www.hahn-kolb.net/ATORN-roughness-meas-device-easyROUGHNESS-skid-type-probe-and-free-tracer-sys/47105010.sku/WuerthGroup-HAHN_KOLB.cgid/es/ES/EUR/?VisibleSearchTerm=47105010

Aplicação:

Medições de rugosidade conforme o standard na produção e na sala de medições.

fabricação e consultoria de projetos metálicos, Lda.

Avenida do Brasil, N° 85

6000-079 Castelo Branco/ Portugal

e-mail: hermann.scheufler@sapo.pt

Tel. +351 962 126 712 || +351 272 073 033

HAHN + KOLB, Alemanha

O especialista para ferramentas industriais

mais infos em: www.portugal-metal.eu

Descrição:

- ❖ Sistema medição guia (Skid) e livre (free-stay)
- ❖ Touchscreen 10,1" Full-HD com sistema operativa Windows IoT
- ❖ Muitos apalpadores como acessórios/ opções consoante tipo de medição
- ❖ 2 saídas USB 3.0; 1 x mini HDMI; 1 x LAN RJ45; opção Bluetooth/ WIFI
- ❖ Saída de dados nos formatos pdf, csv ou txt
- ❖ Memória interna 32 GB
- ❖ Menus / software intuitivo - multilíngue
- ❖ Para medições segundo diversas normas na produção e nas salas de medição
- ❖ Capacidade ligação em rede.

Vantagens:



- ❖ Memorização das condições de medição com imagem → **menos enganos**
- ❖ Mini-HDMI para transferir da imagem para um monitor externo → **mais fácil leitura**
- ❖ Escolhas dos programas de medição via código de barras → **menos enganos**
- ❖ 3 níveis de acesso, consoante direitos individuais → **mais segurança**
- ❖ Calibração até 8 diferentes apalpadores → **tempo de mudança reduzido.**

Fornecimento:

- ❖ Aparelho de medição
- ❖ Unidade de avanço
- ❖ Apalpador standard guia 5µm
- ❖ Cabo de ligação
- ❖ Cabo de alimentação
- ❖ Placa de comparação ca. 3µm
- ❖ Protocolo de controlo
- ❖ Mala plástica.

Descrição técnica:

- ❖ Distância de medição min./max. 0,5-15 mm
- ❖ Alcance de medição 350 µm, 20 µm
- ❖ Resolução 0,001 µm, 0,01 µm
- ❖ Longitude de ondas limite 0,08 mm, 0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm
- ❖ Características de medição RA, RZ, Rmax, R3Z, Rt, Rq, RMS, Rk, Rp, Rv, Rpk, Rvk, MR1, MR2, Rpc, C1, C2, Rmr, C0, Cz, R, AR, Rx
- ❖ Sistema medição guia (Skid) e livre (free-stay)
- ❖ Tamanho aparelho 250 x 170 x 65 mm.

 962 126 712 ou 272 073 033
 hermann.scheufler@sapo.pt
www.portugal-metal.eu

Folheto sob reserva de erros!

Valores sem IVA de 23%. Preços sob consulta!

Condições de fornecimento: franco domicílio a partir de 200 €
ou *ExWorks* via CTT Expresso para encomendas < 200 €.

Prazo entrega ca. 3 semanas.

A nossa capacidade é a sua solução:
Qualidade - valores - produtividade - individualidade e
inovação é a marca da nossa imagem.

Temos mais do que 60.000 artigos/ ferramentas industriais em catálogo:

- ferramentas de corte
- ferramentas de fixação
- equipamentos de medição
- aparelhos de controlo
- equipamentos para instalações/ oficinas / mobílias
- ferramentas gerais/ manuais
- rectificação/ abrasivos
- ferramentas elétricas/ pneumáticas
- **NOVO: Equipamento de protecção individual e colectivo.**