

# KERN TB 2000-0.1F

**KERN**

Aparelho de medição prático para espessuras de camadas para a utilização diária



## Categoria

|                      |  |
|----------------------|--|
| Marca                | Sauter                                 |
| Categoria de produto | Medidor de espessura de camada         |
| Grupo de produto     | Medidor de espessura de camada digital |
| Família de produto   | TB                                     |

## Sistema de medição

|   |   |
|---|---|
| Unidades de medição                                       | $\mu\text{m}$<br>inch (mil)                         |
| Tolerância (% de [Max])                                   | 3%  |
| Leitura espessura de camada [d] ( $\mu\text{m}$ )         | 0,1 $\mu\text{m}$ ; 1 $\mu\text{m}$                 |
| Espessura mínima camada                                   | 300 $\mu\text{m}$                                   |
| Gama de medição espessura de camada [d] ( $\mu\text{m}$ ) | 100 $\mu\text{m}$ ; 2000 $\mu\text{m}$              |
| Offset accur (% de [Max])                                 | 1%  |
| Posição de colocação do sensor                            | externo   |
| Medidores de espessura de camada tipo de sensor           | FE  |
| Objecto de teste camada                                   | Revestimentos não magnéticos em ferro e aço, tipo F |
| Prova mínima, plano (raio)                                | 6 mm  |
| Prova mínima, côncavo (raio)                              | 25 mm   |
| Prova mínima, convexo (raio)                              | 1,5 mm  |

## Homologação

|          |   |
|----------|---|
| Sinal CE | ✓ |
|----------|---|

## Ecrã

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Tipo de exposição | LCD |
|-------------------|-----|

## Desenho

|   |              |
|---|--------------|
| Dimensões (L×P×A)                       | 161×69×32 mm |
| Dimensões da caixa (L×P×A)              | 161×69×32 mm |
| Dimensões completamente montado (L×P×A) | 161×69×32 mm |
| Material da caixa                       | plástico     |
| Comprimento do cabo                     | 1 m          |

## Funções

|   |   |
|---|---|
| Aumento possível da precisão de medição | ✓ |
|---|---|

## Fornecimento de energia

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Fonte de alimentação fornecida | Bateria             |
| Bateria                        | 4×1.5 V AA          |
| Tipo de bateria / acumulador   | Alcalino(-manganês) |
| Bateria capacidade             | 2.600 mAh           |
| Bateria tensão                 | 1,5 V               |

## Condições ambientais

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [Min]         | -10 °C |
| Temperatura ambiente [Max]         | 40 °C  |
| Temperatura de armazenamento [Min] | -10 °C |
| Temperatura de armazenamento [Max] | 40 °C  |

## Embalagem e expedição

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Leitura força [d] (N)          | 1 d                   |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 265×215×71 mm         |
| Peso líquido                   | 0,26 kg               |
| Método de envio                | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.            | 0,30 kg               |
| Peso bruto aprox.              | 0,75 kg               |
| Peso de envio                  | 0,8 kg                |

## Serviços

|   |         |
|---|---------|
| Número do artigo para calibração de fábrica | 961-110 |
|---|---------|

# KERN TB 2000-0.1F



Aparelho de medição prático para espessuras de camadas para a utilização diária

## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

