

# KERN TG 1250-0.1FN

# KERN

Medidor digital de espesores de capa de calidad superior para capas de pintura o barniz etc.



## Pantalla

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Tipo de pantalla           | LCD gráfica |
| Pantalla altura de dígitos | 10 mm       |

## Diseño

|   |              |
|---|--------------|
| Dimensiones (A×P×A)                       | 126×65×35 mm |
| Dimensiones de carcasa (A×P×A)            | 130×64×32 mm |
| Dimensiones completamente montado (A×P×A) | 130×64×32 mm |
| Material de carcasa                       | plástico     |
| Longitud del cable                        | 1 m          |

## Funciones

|  |   |
|--|---|
| Registro continuo de datos de medición posible         | ✓ |
| Posibilidad de aumentar la precisión de las mediciones | ✓ |
| Función de memoria                                     | ✓ |
| Función estadística                                    | ✓ |

## Alimentación

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Alimentación suministrada    | Batería            |
| Tipo de batería / acumulador | Álcali(-manganeso) |
| Pila                         | 2×1.5 V AAA        |
| Pila tiempo de carga         | 50 h               |
| Batería capacidad            | 1.100 mAh          |
| Batería tensión              | 1,5 V              |

## Condiciones medioambientales

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiental [Min]         | 0 °C  |
| Temperatura ambiental [Max]         | 50 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Min] | 0 °C  |
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 50 °C |

## Homologación

|          |   |
|----------|---|
| Marca CE | ✓ |
|----------|---|

## Servicios

|  |         |
|--|---------|
| Número de artículo para calibración de fábrica | 961-112 |
|--|---------|

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Plazo de entrega                 | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 250×198×50 mm        |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |

## Categoría

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Marca                 | Sauter                                |
| Categoría de producto | Instrumento medidor de grosor de capa |
| Grupo de producto     | Medidor del espesores de capa digital |
| Familia de productos  | TG                                    |

## Sistema de medición

|  |   |
|--|---|
| Offset accur (% de [Max])                                | 1%  |
| Rango de medición de capa [d] (µm)                       | 100 µm; 1250 µm   |
| Lectura espesor de capa [d] (µm)                         | 0,1 µm; 1 µm  |
| Medidores del espesor de capa tipo de sensor             | FE<br>NFE   |
| Objeto de ensayo capa                                    | Capas no magnéticas sobre hierro, acero, Tipo F<br>Recubrimientos sobre metales no magnéticos, tipo N |
| Espesor mínimo capa                                      | 300 µm  |
| Muestra mínima, plana (radio)                            | 6 mm  |
| Muestra mínima, convexo (radio)                          | 1,5 mm  |
| Muestra mínima, cóncava (radio)                          | 50 mm   |
| Posición de colocación del sensor                        | externo   |
| Unidades de medición                                     | µm<br>inch (mil)  |
| Memoria interna de datos: Número de valores individuales | 99  |
| Memoria interna de datos: Número de grupos de valores    | 1   |
| Tolerancia (% de [Max])                                  | 3%  |

# KERN TG 1250-0.1FN



Medidor digital de espesores de capa de calidad superior para capas de pintura o barniz etc.

Peso neto aprox. 0,10 kg

Peso bruto aprox. 0,75 kg

Peso de envío 0,75 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

