

# KERN TB 1000-0.1F

**KERN**

Praktisches Messgerät für Schichtdicken für den täglichen Einsatz



Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	161×69×32 mm
---------------------------------------	--------------

Material Gehäuse	Kunststoff
------------------	------------

Kabellänge	1 m
------------	-----

## Funktionen

Erhöhung der Messgenauigkeit möglich	✓
--------------------------------------	---

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
-------------------------------	----------

Batterie-/ Akkuart	Alkali(-Mangan)
--------------------	-----------------

Batterie	4×1.5 V AAA
----------	-------------

Batterie-Kapazität	2.600 mAh
--------------------	-----------

Batterie-Spannung	1,5 V
-------------------	-------

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
--------------------------------	------

Umgebungstemperatur [Max] (°C)	50 °C
--------------------------------	-------

Lagertemperatur [Min]	-10 °C
-----------------------	--------

Lagertemperatur [Max]	40 °C
-----------------------	-------

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-110
-------------------------------------	---------

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	255×215×70 mm
--------------------------------	---------------

Nettogewicht	0,75 kg
--------------	---------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

Nettogewicht ca.	0,75 kg
------------------	---------

Bruttogewicht ca.	0,90 kg
-------------------	---------

Versandgewicht	0,86 kg
----------------	---------

## Kategorie

Marke	Sauter
-------	--------

Produktkategorie	Schichtdickenmessgerät
------------------	------------------------

Produktgruppe	Digitales Schichtdickenmessgerät
---------------	----------------------------------

Produktfamilie	TB
----------------	----

## Messsystem

Offset accur (% von [Max])	1%
----------------------------	----

Messbereich Schichtdicke [Max] (µm)	100 µm; 1000 µm
-------------------------------------	-----------------

Ablesbarkeit Schichtdicke [d] (µm)	0,1 µm; 1 µm
------------------------------------	--------------

Schichtdickenmessgerät Sensortyp	FE
----------------------------------	----

Prüfobjekt Beschichtung	Nicht-magnetische Schichten auf Eisen und Stahl, Typ F
-------------------------	--

Mindestdicke Beschichtung	300 µm
---------------------------	--------

Kleinste Probe, eben [Radius]	6 mm
-------------------------------	------

Kleinste Probe, konvex [Radius]	1,5 mm
---------------------------------	--------

Kleinste Probe, konkav [Radius]	25 mm
---------------------------------	-------

Position der Sensorplatzierung	extern
--------------------------------	--------

Einheiten	µm inch (mil)
-----------	------------------

Toleranz (% von [Max])	3%
------------------------	----

## Display

Display-Art	LCD
-------------	-----

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	161×69×32 mm
---------------------	--------------

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	161×69×32 mm
-----------------------------	--------------

# KERN TB 1000-0.1F



Praktisches Messgerät für Schichtdicken für den täglichen Einsatz

## Piktogramme

### STANDARD

---



### OPTION

---

