

SAUTER TG 1250-0.1FN

KERN

Wysokiej jakości miernik grubości powłok do pomiaru warstw farby, lakieru itp.



Data utworzenia: 20.06.2026

Kategoria

Marka	Sauter
Kategoria produktu	Urządzenie do pomiaru grubości powłoki
Grupa produktów	Cyfrowy miernik grubości powłoki
Rodzina produktów	TG

System pomiarowy

Grubość powłoki na badanym obiekcie	Powłoki niemagnetyczne na żelazie i stali, powłoki typu F na metalach niemagnetycznych, typ N
Dokładność pomiaru (% wartości [Max])	1%
Zakres pomiarowy grubości powłoki [Max] (μm)	100 μm; 1250 μm
Rozdzielczość odczytu grubości powłoki [d] (μm)	0,1 μm; 1 μm
Minimalna grubość materiału podstawowego	300 μm
Najmniejsza próbka, płaska [promień]	6 mm
Najmniejsza próbka, wypukła [promień]	1,5 mm
Najmniejsza próbka, wklęsła [promień]	50 mm
Wewnętrzna pamięć danych:	1
Liczba grup wartości	μm
Jednostki	inch (mil)
Tolerancja (% wartości [Max])	3%
Typ czujnika grubości powłoki	FE
Wewnętrzna pamięć danych:	NFE
Liczba wartości indywidualnych	99
Pozycja umieszczenia czujnika	zewnątrzny

Wyświetlacz

Typ wyświetlacza	LCD graphic
Wysokość cyfr na wyświetlaczu	10 mm

Konstrukcja

Wymiary (szer. × gł. × wys.)	126×65×35 mm
Wymiary obudowy (szer. × gł. × wys.)	130×64×32 mm
Wymiary po całkowitym zamontowaniu (szer. × gł. × wys.)	130×64×32 mm
Materiał obudowy	plastik
Długość kabla	1 m

Funkcje

Możliwość ciągłego rejestrowania	✓
Możliwość zwiększenia dokładności pomiaru	✓
Funkcja pamięci	✓
Funkcja statystyczna	✓

Zasilanie

Dostarczone źródło zasilania	Bateria
Typ baterii / akumulatora: Bateria	Alkaliczna (manganowa)
Czas pracy baterii	2×1,5 V AAA
Pojemność baterii	50 h
Napięcie baterii	1 100 mAh
Bateria – liczba ogniów	1,5 V
Bateria – waga pojedynczego ogniwa	22,6 g
Bateria – waga całkowita	45,2 g
Bateria – konstrukcja	Pojedyncze ogniwa
Pojemność baterii (Wh)	1,6 Wh
Bateria – zawartość litu	0 g
Podłączona bateria/akumulator	niepodłączone, dołączone

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia [min.]	0 °C
Temperatura otoczenia [maks.]	50 °C
Temperatura przechowywania [min.]	0 °C
Temperatura przechowywania [maks.]	50 °C

Certyfikaty

Znak CE	✓
---------	---

Usługi (opcjonalne)

Numer artykułu dotyczący kalibracji fabrycznej	961-112
--	---------

SAUTER TG 1250-0.1FN

KERN

Wysokiej jakości miernik grubości powłok do pomiaru warstw farby, lakieru itp.

Pakowanie i wysyłka

Czas dostawy	1 d
Wymiary opakowania (szer. × gł. × wys.)	250×198×50 mm
Sposób wysyłki	Usługi kurierskie
Waga netto ok.	0,10 kg
Waga brutto ok.	0,75 kg
Waga przesyłki	0,75 kg
Waga objętościowa przesyłki	0,5 kg

Produkt

Numer GTIN/EAN	4045761140110
Numer handlowy	90318080
Klasyfikacja REACH	brak substancji zabronionych

Piktogramy

STANDARD



OPCJE

