

LiMiT

5100

Coating Thickness Gauge



Operating manual

Language Contents

Language	page
English	2-3
Svenska	4-5
Norsk	6-7
Dansk	8-9
Suomi	10-11
Deutsch	12-13
Nederlands	14-15
Français	16-17
Italiano	18-19
Español	20-21
Português	22-23
Ελληνικά	24-25
Polski	26-27
Eesti	28-29
Lietuviškai	30-31
Latviski	32-33
Русский	34-35

Pārklājuma biezuma mērītājs Limit 5100

Vispārēja informācija

Limit 5100 mēra pārklājuma biezumu, piemēram, krāsas, plastmasas, porcelāna emaljas, vara, cinka, alumīnija vai hroma galvanizēto slāni uz magnētiskiem un nemagnētiskiem materiāliem.

Specifikācija

Diapazons	0-1000 μm	
Nolasīšana	0-100 μm	0,1 μm
	100 –1000 μm	1 μm
Precizitāte	$\pm 2,5 \mu\text{m}$ vai 1-3%	
Baterijas	4 gb. 1,5 V, AAA tips	
Automātiskā izslēgšanās	pēc 2 minūtēm	

Ekspluatācija.

1. Ieslēgšana vai manuāla izslēgšana. Nospiediet \ominus pogu.

Instrumentu tiek kalibrēts automātiski, tāpēc 3 sekundes pēc tā ieslēgšanas, nenovietojiet mērierīci jebkāda metāla tuvumā.

2. Izvēlieties magnētisku vai nemagnētisku materiālu ar N/NF pogu. Displejs parādīs simbolu Fe, ja izvēlēts magnētisks un NF, ja izvēlēts nemagnētisks materiāls

3. Izvēlieties μm , lai nolasītu 1/1000 mm.

4. Novietojiet mērierīci uz mērāmās kārtas. Nolasiet pārklājuma biezumu uz displeja.

5. Nākamajiem mērījumiem paceliet mērierīci vairāk nekā 10 mm augstumā un atkārtojiet mērīšanu.

Kalibrēšana.

1. Novietojiet mērierīci un nepārklātā laukuma.
 2. Nospiediet ZERO pogu
 3. Paceliet mērierīci.
 4. Izvēlēties kalibrēšanas foliju atbilstošu mērījumu diapazonam. Izmēriet kalibrēšanas foliju uz nepārklātā laukuma.
 5. Paceliet mērierīci un ar ▲ ▼ pogām pielāgojiet displejā uzrādīto skaitli folijas skaitlim.
 6. Atkārtojiet pārbaudes mērījumu un pielāgojiet to, kamēr rezultāts ir pareizs.
- Ieteicams kalibrēšanu veikt uz tā paša materiāla, kādu paredzēts mērīt.

Bateriju nomaiņa.

Baterijas jāmaina, kad uz displeja parādās baterijas simbols.

Noņemiet bateriju vāciņu ierīces aizmugurē un ievietojiet 4 jaunas 1,5 V AAA tipa baterijas.