

# **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
<b>Eesti</b> .....	<b>28-29</b>
Lietuviškai .....	30-31
Latviski .....	32-33
Русский .....	34-35

## Pinnakatte paksusemõõtja Limit 5100

### Üldteave

Pinnakatte paksusemõõtja Limit 5100 on ette nähtud näiteks värv-, plastik-, vask-, tsink-, alumiinium-, kroomkatte paksuse määramiseks magnetilisel ja mittemagnetilisel alusmaterjalil.

### Tehnilised andmed

Mõõtevahemik		0 – 1000 µm
Lugem	0-100 µm	0,1 µm
	100-1000 µm	1 µm
Täpsus		± 2,5 µm või 1-3 %.
Patarei		4 tk 1,5 V AAA
Automaatne väljalülitumine		2 minuti pärast

### Kasutamine

1. Sisselülitamiseks ja käsitsi väljalülitamiseks: Vajuta nupule  $\Theta$ .  
Pärast sisselülitamist hoia mõõteotsak 3 sekundit metallpindadest eemal, et aparaat saaks läbi viia autokalibreerimise.
2. Vali kas magnetiline või mittemagnetiline alusmetall nupuga N/NF. Ekraanile ilmub tähis Fe magnetiliste või NFe mittemagnetiliste materjalide puhul.
3. Vali µm lugemi 1/1000 mm jaoks.
4. Aseta mõõteotsak mõõdetavale pinnale. Loe ekraanilt pinnakatte paksus.
5. Enne järgmist mõõtmist tõsta mõõteotsak pinnast vähemalt 10 mm kaugusele.

### **Kalibreerimine**

1. Aseta mõõteotsak pinnakatteta pinnale.
  2. Vajuta nupule ZERO.
  3. Tõsta mõõteotsak üles.
  4. Vali kalibreerimiskile vastavalt oma vajalikule mõõtmispiirkonnale. Mõõda kalibreerimiskile paksust katmata metallpinnal.
  5. Tõsta mõõteotsak üles ja muuda nuppudega ▲ ▼ ekraanil olev väärtus võrdseks kalibreerimiskile paksusega.
  6. Korda katsemõõtmist ja reguleeri ekraanil olevat väärtust, kuni mõõtetulemus on õige.
- Kalibreerimist soovitatakse läbi viia samal alusmaterjalil, mille pinnakatet hakatakse mõõtma.

### **Patarei vahetamine**

Kui patarei sümbol ilmub ekraanile:

Eemalda aparadi tagaküljel oleva patareipesa kate ja asenda patareid 4 uue 1,5 V AAA-tüüpi patareiga.