

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

Lagtykkelsesmåler Limit 5100.

Generel information

Limit 5100 måler lagtykkelse af f.eks. maling, plastic, porcelænsmalet, kobber, zink, aluminium eller kromgalvaniseringslag på magnetiske og ikke-magnetiske materialer.

Specifikation

Interval		0 – 1000 μm
Visning	0-100 μm	0,1 μm
	100-1000 μm	1 μm
Nøjagtighed	$\pm 2,5 \mu\text{m}$ eller 1-3 %.	
Batteri	4 stk. 1,5 V AAA	
Automatisk slukning	efter 2 minutter	

Betjening

1. Til eller manuel FRA. Tryk på Θ -knappen. Instrumentet kalibreres -automatisk, hvorfor man bør holde sonden væk fra metal i 3 sekunder efter, at det er blevet tændt.
2. Vælg magnetisk eller ikke-magnetisk materiale med N/NF-knappen. Displayet viser Fe for magnetisk materiale eller NFe for ikke-magnetisk materiale.
3. Vælg μm for visning i 1/1000 mm.
4. Sæt sonden på det lag, der skal måles. Aflæs lagtykkelsen på displayet.
5. Inden næste måling skal sonden løftes mere end 10 mm, hvorefter målingen gentages.

Kalibrering

1. Anbring sonden på et område, der ikke er dækket af noget lag.
 2. Tryk på ZERO-knappen.
 3. Løft sonden.
 4. Vælg en kalibreringsfolie, der svarer til dit måleinterval. Mål kalibreringsfolien på det udækkede område.
 5. Løft sonden og juster værdien på displayet med ▲▼-knapperne, så værdien svarer til folien.
 6. Gentag testmålingen og juster værdien, indtil resultatet er korrekt.
- Det anbefales at foretage kalibrering med det samme materiale som det, der skal måles.

Udskiftning af batteriet

Foretages når batterisymbolet vises på displayet. Fjern batteridækslet på bagsiden og udskift med 4 stk. 1,5 V batteri type AAA.