

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

Dangos storio matavimo prietaisas, Limit 5100.

Bendroji informacija

Limit 5100 nustato dangos storį. Pvz. dengiančių magnetines ir nemagnetines medžiagas dažų, plastmasės, porceliano glazūros, vario, cinko, aliuminio, chromo sluoksnio storį.

Specifikacija

Diapazonas		0-100 μm
Nuskaitymas	0-100 μm	0,1 μm
	100-1000 μm	1 μm
Tikslumas		+/- 2,5 μm arba 1-3 %
Baterija		4 vnt. po 1,5 V AAA formato
Automatinis išsijungimas		po 2 minučių

Naudojimas

1. „On“ arba rankinis „Off“. Nuspauskite Θ mygtuką.

Prietaisas bus kalibruojamas automatiškai, dėl to laikykite kontaktinį daviklį atokiau nuo bet kurių metalų 3 sekundes po įjungimo.

2. Pasirinkite magnetinę arba nemagnetinę medžiagą N/NF mygtuku. Pasirinkus magnetinę medžiagą, indikacijos ekrane pasirodo „Fe“, nemagnetinę – „NFe“.
3. Norint atlikti nuskaitymą 1/1000 mm matavimo vienetais, pasirinkite „ μm “.
4. Nustatykite kontaktinį daviklį ant sluoksnio, kurio storis turi būti išmatuotas. Dangos storio dydis pasirodo ekrane.

5. Kitam matavimui atlikti patraukite kontaktinį daviklį į viršų didesniu nei 10 mm atstumu ir pakartokite matavimą.

Kalibravimas

1. Nustatykite kontaktinį daviklį nepadengtoje zonoje.
2. Nuspauskite „ZERO“ mygtuką.
3. Patraukite kontaktinį daviklį į viršų.
4. Pasirinkite kalibravimo plėvelę atitinkančią matavimo diapazoną. Nustatykite kalibravimo plėvelę nepadengtoje zonoje.
5. Patraukite kontaktinį daviklį į viršų ir nustatykite rodmenis ekrane ▲▼ mygtukais. Rodomas ekrane dydis turi sutapti su kalibravimo plėvelės rodomu dydžiu.
6. Kartokite testinį matavimą ir reguliuokite dydį tol, kol pasieksite reikiamą rezultatą.

Atliekant kalibravimą, rekomenduotina naudoti tą pačią medžiagą, kuri bus matuojama.

Baterijų pakeitimas

Kai ekrane pasirodys baterijos ženklas.

Nuimkite baterijos dangtelį galinėje prietaiso pusėje ir pakeiskite 4-iomis 1,5 V, AAA dydžio baterijomis.