

KARL DEUTSCH**Pinnoitteenpaksuuden mittauslaite Pocket Leptoskop, Tyyppi: 2026****Tilaustiedot**

Tilausnumero	496800 2026
GTIN	2050001053602
Tuoteluokka	49G

Kuvaus**Malli:**

Lujatekoiset ja kätevät pinnoitteenpaksuuden mittauslaitteet teräksen ja ei-rautametallien pinnoitteen tarkkaan ja häiriöttömään paksuuden mittaukseen.

- **Mittausanturi on integroitu laitteeseen ja se on heti mittausvalmis.**
- **Yksi- ja kaksipistekalibrointi on mahdollista keskiarvonmuodostukseen.**
- **Verkkovirrasta riippumaton paristokäyttö, automaattinen virrankatkaisu.**
- **Käyttöä helpottava ohjaus selväkielisen tekstin avulla, monikielinen.**
- **Taustavalaistu grafiikkanäyttö.**
- **Suuret, helppolukuiset numerot.**
- **Tiedostoliitäntä lämpötulostimelle.**

Fe / NFe -yhdistelmälaite. Alustan tunnistus automaattisesti. Kaikkien ei-rautametallien, esim. alumiinin, kuparin ja messingin päälle tehtyjen, sähköä johtamattomien pinnoitteiden, kuten eloksaalipinnoitteiden, maalien, lakkojen ja muovien mittaukseen.

Toimituksen sisältö:

Kuljetuslaukku, ohjausrunko (koko 2021: yksiosainen; koko 2026: kaksiosainen), kalibrointikalvosarja (kaksiosainen), 1 paristo nro 081561 koko LR3, käyttöohje ja kalibrointipöytäkirja.

Huomautus:

Versio, jossa mittausarvon muisti ja tilastotoiminto tilattavissa erikseen.

Tekninen kuvaus

Mittausperiaate – NFe	pyörrevirta
Tarkkuus pinnoitepaksuuksissa > 1200 µm	3 – 5 % / ±1 µm
Mittausalue Fe	0 - 3000 µm
Tarkkuus pinnoitepaksuuksissa 100 – 1200 µm	1 – 3 % / ±1 µm
Korkeus	17 mm
Mittausalue NFe	0 - 1250 µm
Mittausperiaate – Fe	magneettisindukt.
Pituus	95 mm
Leveys	47 mm
Pariston kestoikä noin	100 h
Tarkkuus pinnoitepaksuuksissa < 100 µm	1 % / ±1,5 µm
Sisältyvien paristojen lukumäärä	1
Tuotenro, paristot/akut	081561 LR3
Energiansyöttö	Paristokäyttöinen
mittaustekniikka	digitaalinen
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Pakkaus	kestävä rasia
Tuotetyyppi	Kerrosrakenteen mittauslaite

Tarvikkeet

Alkalimangaaniparistot Kansainvälinen rakennekoko LR3	081561 LR3
Kalibrointikalvosarja, 6 osaa Tyyppi A	496940 A