

**KARL DEUTSCH****Uređaj za mjerenje debljine sloja Pocket Leptoskop, tip: 2021****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 496800 2021   |
| GTIN           | 2050001053596 |
| Razred artikla | 49G           |

**Opis****Izvedba:**

Robusni, praktični uređaji za mjerenje debljine sloja za precizno ispitivanje, za provjeru debljine čelika i nečeličnih materijala i obojenih metala.

- **Mjerna sonda je integrirana u uređaj, te je bez potrebe prethodnog kalibriranja spremna za mjerenje.**
- **Kalibriranje s jednom ili dvije točke s povezivanjem srednje vrijednosti.**
- **Baterijski rad za neovisan rad od mreže, automatsko isključivanje.**
- **Tekstualno sučelje na više jezika.**
- **Grafički zaslon s pozadinskim osvjetljenjem.**
- **Velike brojke za dobro očitivanje.**
- **Podatkovni izlaz za termo pisač.**

**Fe naprava** za mjerenje nemagnetskih slojeva npr. Cr-, Cd-, Cu-, Zn boja, lakova, plastike itd. na željezu i čeliku koji se mogu magnetizirati.

**Dio isporuke:**

Transportni kovčeg, kontrolno tijelo (vel. 2021: jednodijelno; vel. 2026: dvodijelno), set folija za kalibriranje (dvodijelni), 1 baterija br. 081561 vel. LR3, upute za rukovanje i protokol za kalibriranje.

**Napomena:**

Verzija sa spremanjem mjernih vrijednosti i statističkom funkcijom na upit.

## Tehnički opis

|                                                         |                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Širina                                                  | 47 mm                              |
| Princip mjerenja Fe                                     | magnetsko induktivna               |
| Vijek trajanja baterije cca                             | 100 h                              |
| Duljina                                                 | 95 mm                              |
| Mjerno područje Fe                                      | 0 - 3000 $\mu\text{m}$             |
| Granica odstupanja za slojeve > 1200 $\mu\text{m}$      | 3 – 5 % / $\pm 1 \mu\text{m}$      |
| Visina                                                  | 17 mm                              |
| Granica odstupanja za slojeve 100 do 1200 $\mu\text{m}$ | 1 – 3 % / $\pm 1 \mu\text{m}$      |
| Granica odstupanja za slojeve < 100 $\mu\text{m}$       | 1 % / $\pm 1,5 \mu\text{m}$        |
| Broj sadržanih baterija                                 | 1                                  |
| Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori              | 081561 LR3                         |
| Opskrba energijom                                       | na bateriju                        |
| Mjerna tehnika                                          | digitalno                          |
| Zapisnik o ispitivanju                                  | Protokol proizvođača o ispitivanju |
| Pakiranje                                               | stabilna kutija                    |
| Vrsta proizvoda                                         | Naprava za mjerenje debljine sloja |

---

## Pribor

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Alkalno-manganske baterije Internacionalna veličina LR3 | 081561 LR3 |
| Garnitura folija za kalibriranje, od 6 dijelova tip A   | 496940 A   |