



## Mjerač debljine laka CM 8828 (F/N)

**Kombinirani mjerač debljine slojeva za utvrđivanje debljine laka, sintetike ...  
na podlozi od čelika / željeza (F) i nemagnetičnih metala (N) uz veliko mjerno područje**

Mjerač debljine slojeva CM 8828 je povoljan kombi-uređaj za mjerenje debljine nanosa ( boja, lak, sintetika....) na čeliku/željezu i nemagnetičnim metalima bez oštećenja površine. Velika prednost ovog uređaja je automatsko prepoznavanje podloge i veliko mjerno područje. Kao idealan partner za kontrolna mjerenja u produkciji, servisu i općenito u osiguranju kvalitete, ovaj uređaj pripada osnovnoj opremi svakog tehničara u području bojanja i lakiranja. Mjerač debljine slojeva je izvrsno pogodan za prepoznavanje oštećenja na limariji vozila nakon popravaka i idealan je za vještace i inspektore. U području industrije uređaj je optimalan za ulaznu i izlaznu kontrolu kao i za ispitivanje materijala u produkciji. Ergonomično oblikovan, mjerač debljine laka sa integriranom sondom i vrlo jednostavnim rukovanjem omogućava Vam, brzo i precizno mjerenje. On je konstruiran za mjerenje nemagnetičnih slojeva kao lak, sintetika, krom, bakar, cink, emajl itd. na čeliku i željezu kao i svih izolirajućih slojeva kao lak, sintetika, emajl, papir, staklo, guma itd. na bakru, aluminiju, mesingu i inoxu kao i eloxal na aluminiju. Veliko mjerno područje omogućava mjerenje nanosa na ogradama i u brodogradnji.



PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



- F / N:  
za mnoge materijale kao n.pr. željezo, čelik, aluminij, bakar, mesing i inox
- Mjerno područje do 1250  $\mu\text{m}$
- Prikaz u  $\mu\text{m}$  ili u mils (odabirljivo)
- Automatsko prepoznavanje podloge (Ferrous ili Nonferrous)
- Odmah spreman za mjerenje
- Veliko mjerno područje
- Vibracije ne utječu na mjerenje
- Čvrsta mjerna sonda ovješena na opružnom nosaču
- Praktičan V-utor na mjernoj sondi omogućava mjerenje na zaobljenim tijelima kao n.pr. osovinama, šipkama, cijevima itd.
- Komfortabilno jednoručno posluživanje
- Auto-Power-Off funkcija za uštedu baterije
- ISO laboratorijska kalibracija uklj. certifikat opcionalno isporučiva
- Komplet sadrži bateriju, servisni kovčeg sa kalibracijskim standardima i uputama



Mjerač debljina laka CM 8828




Primjena mjerača CM 8828 na aluminijskim podlogama

### Tehnički podaci

Mjerno područje	0 ... 1250 $\mu\text{m}$
Rezolucija	0,1 $\mu\text{m}$ (u području 0,0 ... 99,9 $\mu\text{m}$ ) 1 $\mu\text{m}$ (iznad toga)
Točnost	$\pm 2\%$ ili 2,5 $\mu\text{m}$ (vrijedi veća vrijednost)
Minimalna mjerna površina	6 x 6 mm
Najmanji radius	konvex. 5 mm / konkav: 60 mm
Minimalna debljina podloge	0,3 mm (kod Fe-mjerenja) 0,1 mm (kod NFe-mjerenja)
Prikaz	4-znamenasti, 10 mm visoki LC-display
Radna temperatura	0 ... +50 °C
Napajanje	4 x 1,5 V baterije

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Dimenzije uređaja	126 x 65 x 27 mm
Masa	120 g uklj. baterije
<b>Primjena</b>	
- Uređaj postaviti na mjernu površinu i očitati izmjerenu vrijednost. Tako jednostavno i udobno možete očitati debljinu laka i slojeva boje, sintetike, kroma, bakra, cinka, emajla... na čeliku, inoxu, željezu i izolirajuće slojeve na nemagnetičnim metalima (bakar, aluminij, mesing) kao i eloxal na aluminiju.	
<b>Opseg isporuke</b> 1 x Mjerač debljine laka CM 8828 sa integriranom F-/N-sondom, 1 x kovčeg, 4 x baterije, 1 x set kalibracijskih standarda, upute (primjena standarda za kalibriranje radi kontinuirane točnosti pri mjerenju na terenu je također opisana u uputama)	
<b>Opcionalno</b> - ISO-kalibracijski certifikat (za tvrtke koje mjerač debljine slojeva žele unijeti u listu ISO – ispitnih uređaja / bilo kod narudžbe novog uređaja ili kod godišnje rekalkibracije, radi potvrde kontinuirane i visoke točnosti).	

## Cjenik:



### Mjerač debljine slojeva CM 8828

Uređaj za mjerenje laka na automobilima sa internim F/N-senzorom za mjerenje na podlogama od čelika, željeza, aluminija ...

- Mjerno područje: 0 ... 1250 µm
- Rezolucija: 0,1 µm (u području 0,0 ... 99,9 µm) 1 µm (iznad)
- Točnost: ±2 % ili 2,5 µm (vrijedi veća veličina)

Artikl broj: CM 8828

**Cijena bez PDVa: 319,00 EUR**



### ISO-Kalibracijski certifikat za CT seriju

Kalibracijski certifikat za mjerač debljine slojeva CT služi za ispunjavanje n.pr. DIN ISO 9000 norme

Artikl broj: CAL-DFT

**Cijena bez PDVa.: 132,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446