



## Mjerač debljine slojeva PT-200

**Uređaj za mjerenje debljine slojeva / laka ili ostalih nanosa na nemetalnoj podlozi (drvo, beton, sintetika ...) / sa internim spremnikom podataka, USB-sučeljem i opcionalnim software-setom**

Mjerač debljine slojeva je koncipiran za mjerenje debljine nanosa na nemetalnim substratima kao što su drvo, sintetika, beton i slične podloge. Ovaj uređaj mjeri bez oštećivanja posloge. PT-200 mjeri pomoću ultrazvuka sve nanose na drvetu i građevinskim materijalima kao beton, zid i žbuka kao i sintetičkim materijalima. Osim mjerenja slojeva laka moguće je mjerenje slojeva od epoksidne smole npr. na GFK i drugim pločama od ugljenih vlakana ili bakelita. PT-200 je mjerač debljine slojeva za profesionalce, kako na području vještačenja tako i u industriji ili u području istraživanja i razvoja. Uz funkciju mjerenja uređaj sadrži interni spremnik podataka koji Vam omogućava snimanje i i memoriranje i do 1000 mjernih vrijednosti. Preko internog USB-sučelja i pomoću opcionalnog software-seta podatke možete prenijeti na PC ili na Laptop. Nakon toga moguća je analiza, obrada i arhiviranje mjernih vrijednosti koje je moguće unijeti i u druge kalkulacijske programe kao npr. MS Excel.

- mjeri na nemetalnim substratima kao drvo, sintetika ...
- memorija za 1000 vrijednosti
- USB sučelje za priključak na PC
- display se kontinuirano aktualizira i pokazuje prema odabiru srednju vrijednost, standardno odstupanje ili min- / max-vrijednost
- LCD-grafički display sa pozadinskim osvjetljenjem
- otporan na prašinu, kiselinu i ulja
- opcionalni software-set (uklj. USB-data-kabel)
- ISO laboratorijska kalibracija uklj. certifikat (opcionalno)
- isporuka kompletno sa mjernom sondom na kabelu od 1,2 m, kontakti gel, kalibracijski standard, baterije, torbica, uputstvo



Mjerač debljine slojeva PT-200

### Tehnički podaci

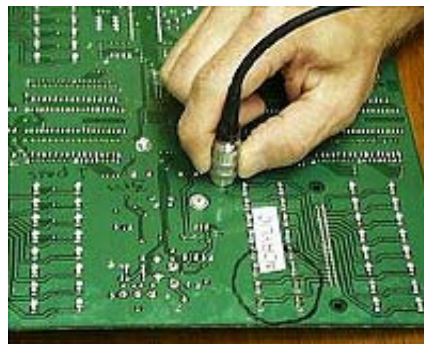
Mjerno područje	25 ... 1000 µm
Rezolucija	2 µm
Točnost	±2 µm +3 % od mjerne vrijednosti
Mjerna površina min.	10 x 10 mm
Radius min.	konveksno. 10 mm; konkavno: 100 mm
Debljina podloge min.	---
Spremnik podataka	interni, za 1000 vrijednosti
Sučelje	USB
Software + data-kabel	za Win '98, '2000, 'XP, 'ME (opcionalno)
Funkcija statistike	da
Prikaz	LCD-grafički display, osvjetljen
Radna temperatura	0 ... +50 °C

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

Napajanje	2 x 1,5 V AA baterije (uklj.)
Dimenzije	Uređaj: 137 x 61 x 25 mm / Sonda: Ø 10
Masa	170 g
Norme	ASTM-D6132

### Mjerač debljine slojeva u primjeni

Mjerač debljine slojeva je svestrano uporabiv. Može mjeriti na skoro svim substratima. Slijedi nekoliko slika iz primjene.



Bilo kod mjerenja debljine sloja npr. laka na drvetu, betonu, keramici ... ili kod točnog utvrđivanja nanosa na platinama, uređaj Vam nudi pouzdane rezultate. Za korištenje ovog uređaja nije potrebna posebna edukacija. Rukovanje je vrlo jednostavno.

### Opseg isporuke

1 x mjerač debljine sloja PT-200 sa externom sondom na kabelu od 1,2 m, 1 x kalibracijski standard, 1 x kontaktna pasta, 2 x baterije, 1 x kovčeg, uputstvo



### optionalni pribor

- **Software-Kit** uključeno USB-data-kabel (Za prijenos podataka sa uređaja na PC ili Laptop kao i grafički prikaz i analizu mjernih vrijednosti na PCu.) Mjerne vrijednosti je moguće unijeti i u druge programe (MS Excel) .



- **ISO-kalibracijski certifikat** (za tvrtke, koje ovaj uređaj žele unijeti u svoj ISO – ispitni program / bilo kod prve narudžbe ili kod godišnje rekalkibracije sa ciljem potvrde kontinuirane visoke točnosti.)



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



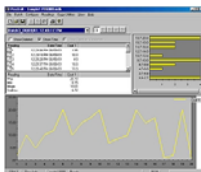
**Cjenik:**



**Mjerač debljina slojeva PT-200**

Mjerač debljine slojeva za nanose na drvetu, građevinskim i sintetičkim materijalima  
Područje: 13...1000µm  
Rezolucija: 2µm  
Extra: spremnik podataka za 1.000 vrijednosti i PC-sučelje  
uklj. externa sonda, certifikat i torbica

Artikl broj: PT-200  
Cijena bez PDVa.: **1.772,00 EUR**



**Software PosiSoft**

Software za iŝčitavanje, obrađivanje, analiziranje i arhiviranje podataka iz spremnika (memorije) mjerača debljine slojeva model PT-200  
uklj. USB kabel za sučelje

Artikl broj: PT-200-SW  
Cijena bez PDVa.: **109,00 EUR**



**ISO-kalibracijski certifikat**

Kalibracijski certifikat za mjerač debljine slojeva.  
Često potreban za Vaš ISO 9000

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