



PosiTector 200 nedeštruktívne meria širokú škálu aplikácií, pri meraní využíva osvedčenú ultrazvukovú technológiu. Prístroje merajú povlaky/hrúbku náteru na dreve, betóne, plasty, kompozitoch a podobných materiáloch. Modely *Advanced* merajú až 3 jednotlivé vrstvy hrúbky v multi-vrstvových systémoch a ponúkajú grafické zobrazenie pre podrobnú analýzu náterového systému.

Jednoduchý

- ☞ Pripravený na meranie – nie je potrebné žiadne špeciálne nastavenie pre väčšinu aplikácií
- ☞ Obsluha a navigácia v menu jednou rukou
- ☞ Blikajúci displej - ideálne pre hlučné prostredie
- ☞ RESET funkcia - okamžite obnoví továrenské nastavenie

Odolný

- ☞ Rozpúšťadlám, kyselinám, olejom, vode a prachom – resp. poveternostným vplyvom
- ☞ Tlmiace, ochranné gumové púzdro so sponou na opasok
- ☞ Dva roky záruka na prístroj a sondu

Presný

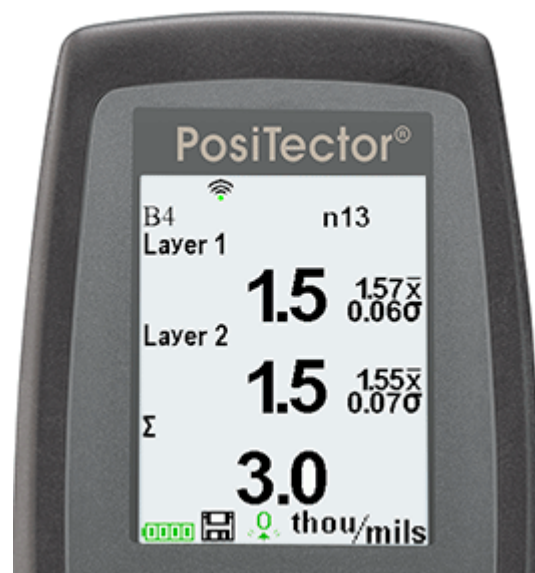
- ☞ Osvedčenie o kalibrácii s nadväznosťou na NIST
- ☞ Poskytuje rýchle a presné meranie
- ☞ Osvedčená nedeštruktívna ultrazvuková technika v súlade s [ASTM D6132](#) a [ISO 2808](#)

Univerzálny

- ☞ Univerzálny prístroj akceptuje všetky sondy PosiTector a to :
modely 200, modely 6 000 (hrúbka náteru na kovoch)
DPM (teplota, vlhkosť rosný bod) *SPG* (meranie profilu/drsnosti)
a *UTG* (meranie hrúbky materiálu ultrazvukom)



PosiTector 200 B1 Štandard



Modely *Advanced* merajú až 3 jednotlivé vrstvy s grafmi

- ☞ podsvietený displej pre svetlé alebo tmavé prostredie





- Jednotky mils/mikróny - prepínateľné
- Voliteľné jazyky – anglicky, nemecky, česky atď...
- Flip displej umožňuje prevrátenie displeja
- Používa alkalické alebo nabíjateľné batérie



Rozšírený rozsah sondy meria až 7600 mikrónov. Ideálne pre silné nátery, ako polyuretány...

Silný

- Štatistika - aktuálne zobrazenie / aktualizácia priemeru, smerodajná odchýlka, min / max hrúbka a počet meraní hrúbky
- [USB port](#) pre rýchle, jednoduché pripojenie k PC a napájanie. USB kábel je súčasťou dodávky
- PosiSoft riešenie pre prezeranie, analýzu a vykazovanie údajov:
 - ✓ [PosiSoft USB Drive](#) - uložené hodnoty a grafy je možné pristupovať pomocou univerzálnych PC / Mac webových prehliadačov alebo súborom prieskumník. Softvér nie je potrebný
 - ✓ [PosiSoft.net](#) účet - free web-based aplikácia ponúka bezpečné skladovanie výsledkov meraní
 - ✓ [PosiSoft Software](#) - Pokračovanie pomocou známeho desktop softvéru, ktorý sa používal k starším modelom. K dispozícii na bezplatné stiahnutie.
 - ✓ [PosiSoft Mobile](#) - (len modely Advanced) - prístup čítanie, grafy, zhotovovanie fotografií a aktualizácia zápisu cez WiFi v mobilných zariadeniach, ako sú tablety, telefóny a počítače
- [Screen Capture](#) - záznam a uloženie obrázku do USB flash pamäte pre vedenie záznamov a analýzu
- Každé uložené meranie je signované dátumom a časom merania
- [Aktualizácia softvéru](#) prístroja prostredníctvom internetu



WiFi na PosiTector moderné modely bezdrôtovo synchronizovať s PosiSoft.net, sťahovať aktualizácie softvéru, a pripojiť sa k mobilné zariadenia pre rozšírené funkcie [Dozvedieť sa viac](#)

PosiTector 200 využíva ultrazvukovú technológiu pri meraní hrúbky náteru na rôznych materiáloch. Skladá sa z tela prístroja (*Standard alebo Advanced*) a samotnej meracej sondy (*200 B, C alebo D*).





Voľba zariadenia (Možnosti *Standard* alebo *Advanced*)

Standard Models

Obsahuje všetky funkcie a plus :

- Čiernobiely displej s transflexnou technológiou zvyšuje čitateľnosť na priamom slnečnom svetle
- Uloženie 250 nameraných hodnôt v jednej skupine - uložené hodnoty možno zobraziť alebo stiahnuť



Advanced Models

Obsahuje všetky funkcie a plus :

- Zmeria celkovú hrúbku náterového systému alebo až 3 jednotlivé hrúbky vrstvy v multi-vrstvovom systéme. Tiež predstavuje grafický odpočet pre podrobnú analýzu náterového systému.
- Grafický režim snímania obrazovky
- Hi Contrast reverzibilný, farebný LCD displej
- Skladovanie 100 000 meraní až v 1000 šaržach a čiastkových šaržach
- Uloženie hrúbky, profilu/drsnosti, enviromentu a hrúbky steny v jednotlivých šaržach (pomocou voliteľných sônd)
- Popis jednotlivých šarží priamo na obrazovke pomocou vstavanej klávesnice QWERTY
- [WiFi technológia](#) bezdrôtovo synchronizuje s PosiSoft.net, BitTorrent aktualizácie softvéru, a pripojí k mobilným zariadeniam pre rozšírené funkcie
- [PosiSoft Mobile](#) - softvérová aplikácia umožňuje prístup k čítaniu, grafom, zhotovovať snímky a aktualizovať zápisy cez WiFi v mobilných zariadeniach, ako sú tablety, telefóny a počítače






- Bluetooth bezdrôtová technológia pre prenos dát do počítača alebo voliteľnej prenosnej tlačiarne
- Pomocník na obrazovke, zobrazenie grafu v reálnom čase a ďalšie. . .





Voľba sondy (200 B, 200 C alebo 200 D)

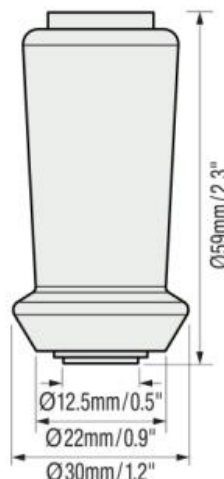
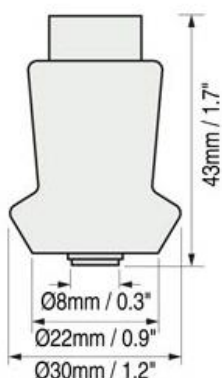
POSITECTOR 200 SONDY	B	C	D
			
Sonda Model (objednávaci kód)	PRB200B	PRB200C	PRB200D
Typické aplikácie	Nátery na dreve, plastoch, atď	Nátery na betóne, lamináte, atď	Hrubé, mäkké povlaky ako polyuretány, asfaltové neoprény, veľmi silné polyméry
Rozsah merania *	13-1000 um	50 až 3800 um	50 až 7600 um
Presnosť	± (2 m + 3% z meranej hodnoty)		± (20 um + 3% z meranej hodnoty)
Modely Advanced: Minimálna Individuálna hrúbka jednotlivej vrstvy **	13 um	50 um	500 um

* Rozsahy limitov sa vzťahujú na polymérne povlaky. D sonda polyuretán rozsah je 50 až 5000 um.

** Pre viacvrstvové aplikácie a v závislosti od materiálu, ktorý sa má skúšať

200 B & C Probes

200 D Probe





POSITECTOR 200	B / STD	B / ADV	C / STD	C / ADV	D / STD	D / ADV
Objednávaci kód	200 B1	200 B3	200 C1	200 C3	200 D1	200 D3
Vrátane tela	Štandard	Advanced	Štandard	Advanced	Štandard	Advanced
Vrátane sondy	PRB200B		PRB200C		PRB200D	
Typické aplikácie	polymér povlak na drevo, plasty, atď		Nátery na betón, laminát, atď		Hrubé, mäkké povlaky ako Polyuretán, asfaltové neoprény, veľmi silné polyméry	
Meranie celkovej hrúbky						
Meranie jednotlivých vrstiev **						
Rozsah merania *	13-1000 um		50 až 3800 um		50 až 7600 um	
Presnosť	± (2 m + 3% z meranej hodnoty)				± (20 um + 3% z meranej hodnoty)	
Minimálna Individuálna hrúbka vrstvy **		13 um		50 um		500 um

* Rozsahy limitov sa vzťahujú na polymérne povlaky. D sonda polyuretán rozsah je 50 až 5000 um

** Pre viacvrstvové aplikácie a v závislosti od materiálu, ktorý sa má skúšať





Cenník PosiTector 200 – nekovové podklady (ultrazvukové prístroje)

Prístroje so sondou

PosiTector 200 B Std (meria hrúbku celkovej vrstvy (min.13 μm) na plastoch,dreve, skle a podobných materiáloch)	13 ÷ 1000 μm , Standard	Na vyžiadanie
PosiTector 200 B Adv (meria hrúbku jednotlivých vrstiev (min.13 μm) na plastoch,dreve, skle a podobných materiáloch)	13 ÷ 1000 μm , Advanced	Na vyžiadanie
PosiTector 200 C Std (meria hrúbku celkovej vrstvy (min.50 μm) na betóne, omietkach a podobných materiáloch)	50 ÷ 3800 μm , Standard	Na vyžiadanie
PosiTector 200 C Adv (meria hrúbku jednotlivých vrstiev (min.50 μm) na betóne, omietkach a podobných materiáloch)	50 ÷ 3800 μm , Advanced	Na vyžiadanie
PosiTector 200 D Std (meria hrúbku celkovej vrstvy (min.500 μm) hrubé, mäkké povlaky ako polyuretány, asfaltové neoprény, veľmi silné polyméry)	50 ÷ 7600 μm , Standard	Na vyžiadanie
PosiTector 200 D Adv (meria hrúbku jednotlivých vrstiev (min.500 μm) hrubé, mäkké povlaky ako polyuretány, asfaltové neoprény, veľmi silné polyméry)	50 ÷ 7600 μm , Advanced	Na vyžiadanie
Samostatné sondy		
Samostatná sonda B (pre meranie hrúbky na plastoch,dreve,skle a pod.)	13 ÷ 1000 μm	Na vyžiadanie
Samostatná sonda C (pre meranie hrúbky na betóne, omietkach a pod.)	50 ÷ 3800 μm	Na vyžiadanie
Samostatná sonda D (pre meranie hrúbky na hrubé, mäkké povlaky ako polyuretány, asfaltové neoprény, veľmi silné polyméry)	50 ÷ 7600 μm	Na vyžiadanie
PosiTector 200 - príslušenstvo na zvláštnu objednávku		
Software PosiSoft, vrátane kábla USB – software free download, kábel súčasťou dodávky		
IR tlačiareň, batériová, prenosná s IR rozhraním		Na vyžiadanie
Termopapier do tlačiarne		Na vyžiadanie
Vazobná želatina Gel_P 118 ml		Na vyžiadanie





Obsah dodávky prístroja PosiTector 200:

- ✓ prístroj PosiTector 200 so sondou
- ✓ sada plastových kontrolných fólií
- ✓ vazobná želatína,
- ✓ batérie,
- ✓ nylonová brašňa,
- ✓ gumenné puzdro na opasok,
- ✓ kalibračný certifikát výrobcu s nadväznosťou na NIST
- ✓ certifikát s nadväznosťou na SLM
- ✓ návod na obsluhu



K prístrojom PosiTector 200 je možné používať všetky sondy vyrábané spoločnosťou DeFelsko :

- ✓ **meranie hrúbky na kovových podkladoch – sondy 6000**
- ✓ **meranie teploty, vlhkosti, rosného bodu – sonda DPM**
- ✓ **meranie hrúbky materiálu – sonda UTG**
- ✓ **meranie drsnosti – sonda SPG**
- ✓ **meranie drsnosti Testex pások – sonda RTR**

Samostatné cenníky jednotlivých sônd Vám radi predložíme.



Telo prístroja akceptuje všetky sondy typu 6000,200,DPM, UTG,SPG a RTR





Cenník platný od 01.01.2017.

Všetky ceny bez DPH a vrátane dopravných nákladov.

Dodávka do 5 - 7 dní od objednávky.

Pri dodávke platia Všeobecné obchodné podmienky spoločnosti AD-Chémia s.r.o.

