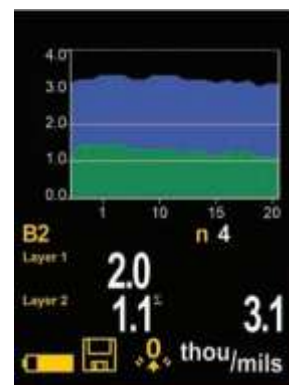


Hrúbkometer PosiTector 200

Prístroj na meranie hrúbky náterových hmôt na drevených, plastových, betónových a iných podkladoch



Pokročilé modely merajú až tri individuálne vrstvy náteru

Jednoduchosť

- ihneď pripravený na meranie – na väčšinu meraní nie je potrebné žiadne nastavovanie
- menu prístroja je možné ovládať aj jednou rukou
- blikajúci displej ideálny pre meranie v hlučnom prostredí
- funkcia RESET pre okamžitý návrat k továrenskému nastaveniu

Odolnosť

- odolný voči klimatickým podmienkam, rozpúšťadlám, kyselinám, olejom, vode a prachu
- nárazuvzdorné gumové puzdro so sponou na opasok
- dvojročná záruka na prístroj aj sondu

Presnosť

- kalibračný certifikát a dohľadateľnosť NIST
- rýchle a presné sondy
- nedeštruktívne ultrazvukové testovanie v súlade s normami ASTM D6132 a ISO 2808

Všestrannosť

- prepínanie medzi jednotkami Mils/Micron
- možnosť voľby jazyka
- vysoko kontrastný podsvietený displej – ideálny pre tmavé prostredie aj prácu v miestach s jasným svetlom
- displej je možné natočiť a prístroj používať i otočený o 90°
- je možné použiť alkalické alebo nabijacie batérie (integrovaná nabíjačka)

Výkon

- v priebehu meraní zobrazuje aktuálnu priemernú hodnotu, smerodajnú odchýlku, minimálnu a maximálnu hrúbku a počet nameraných hodnôt
- zachytenie nameraných údajov na displeji a uloženie podoby displeja do pamäte
- USB port pre ľahké a rýchle prepojenie s PC a pre nepretržité napájanie. USB kábel je súčasťou dodávky
- ovládač PosiSoft USB Drive— uložené hodnoty a grafy je možné prehliadať v akomkoľvek webovom prehliadači alebo správcovi súborov (PC/Mac), nie je potrebný žiadny špeciálny software
- ku každému meraniu je priradený dátum a čas
- aktualizácia softwaru cez internet
- prepojenie s webom PosiSoft.net

Je možné zvoliť model **Standard** alebo model **Advanced** s viacerými funkciami:

Model **Štandard** obsahuje všetky vyššie uvedené funkcie a navyše tiež:

- meria celkovú hrúbku náteru
- monochromatický displej s transflektívnou technológiou pre lepšiu čitateľnosť na slnečnom svetle
- do pamäte je možné uložiť 1000 nameraných hodnôt a potom ich prehliadať alebo sťahovať

Model **Advanced** obsahuje všetky vyššie uvedené funkcie a navyše tiež:

- meria celkovú hrúbku náteru alebo až 3 individuálne vrstvy náteru. Ponúka grafické zobrazenie pre detailnú analýzu náteru.
- vysoko kontrastný farebný LCD displej
- je možné uložiť až 250 000 nameraných hodnôt až v 1000 súboroch
- nápoveda na displeji, vykresľovanie grafov v reálnom čase a ďalšie funkcie



- popisy k jednotlivým súborom – je možné pridávať poznámky a premenovávať súbory pomocou QWERTY klávesnice na displeji
- bezdrôtová signalizácia s webom PosiSoft.net pomocou wifi, sťahovanie aktualizácií softwaru a prepojenie s mobilnými zariadeniami
- prenos dát do počítača alebo na tlačiareň pomocou USB prepojenia alebo bezdrôtovo cez Bluetooth 4.0
- grafický režim s funkciou zachytenia obrazovky

Nastaviteľný rozsah meraní

Každé odlišné rozhranie sa zobrazí ako vrchol

Hrúbka jednotlivých vrstiev



Zachytenie displeja

Nastavenie kurzoru pre identifikáciu

Celková hrúbka

Model Advanced v grafickom režime



Sonda D je vhodná pro meranie polyurey

PosiSoft® - Bezplatné prehliadanie nameraných údajov, analýza dát a vytváranie protokolov o meraní.

PosiSoft USB Drive - prepojenie s počítačom PC/Mac pomocou priloženého USB kábla pre tlač uložených hodnôt, grafov, snímok, poznámok a snímok displeja. Nie je potrebný žiadny software ani pripojenie na internet.

PosiSoft.net - webová aplikácia pre bezpečnú a zjednotenú správu nameraných údajov. Svoje dáta môžete prehliadať z akéhokoľvek zariadenia pripojeného na internet.



PosiSoft Software – software pro stolné počítače slúži k sťahovaniu, prehliadaniu a tlači nameraných dát.

PosiSoft Mobile - pre prístup k nameraným dátam a grafom, obstaraniu snímok alebo pridaniu poznámok cez najrôznejšie zariadenia s podporou wifi (tablety, smartphony, počítače). Platí len pre modely Advanced.



PosiTector 200	200B	200C	200D
Typické použitie	Polymérové nátery na drevených, plastových a iných podkladoch	Nátery na betónových, laminátových a iných podkladoch	Silné a mäkké nátery ako polyurea, asfaltový, neoprén, veľmi silné polyméry apod.
Rozsah *	13 – 1000 μm 0,5 – 40 mils	50 – 3800 μm 2 – 150 mils	50 – 7600 μm 2 – 300 mils
Presnosť	$\pm (2 \mu\text{m} + 3\% \text{ nameranej hodnoty})$ $\pm (0,1 \text{ mil} + 3\% \text{ nameranej hodnoty})$		$\pm (20 \mu\text{m} + 3\% \text{ nameranej hodnoty})$ $\pm (1 \text{ mil} + 3\% \text{ nameranej hodnoty})$
Minimálna hrúbka jednotlivjej vrstvy**	13 μm 0,5 mil	50 μm 2 mils	500 μm 20 mils

*Obmedzený rozsah u polymérových náterov. Rozsah pre polyureu u sondy D je 50-5000 μm (2-200 mils).

**Iba pri viacvrstvých aplikáciách. Závisí na meranom materiály



Obsah dodávky

prístroj a sonda, väzbový prostriedok, plastové vložky, ochranné gumové puzdro, spona na opasok, remienok na zápästie, návod na obsluhu, 3 AAA alkalické batérie, nylonové puzdro s ramenným popruhom, ochranný kryt displeja, kalibračný certifikát (dohľadateľnosť NIST), USB kábel, prístup na web PosiSoft.net, dvojiročná záruka

Rozmery: 127 x 66 x 25,4 mm

Hmotnosť: 137 g bez batérií

Vyhovuje požiadavkám ASTM D6132 a ISO 2808.

Príslušenstvo

Tlačiareň pri modeloch Advanced prijíma dáta z prístroja cez Bluetooth

Väzbový gél— náhradné náplne (4 oz, balenie po 12 ks)

Nabíjacie batérie—set nabíjacích batérií typu NiMH AAA

Štandardy pre hrúbku náterov - zodpovedajú požiadavkám ISO a vnútro podnikovému riadeniu akosti

Napájací set (AC) - pre nepretržitú prevádzku alebo pre nabíjanie batérie, funguje vo všetkých krajinách

Ochranný kryt displeja - chráni displej pred postriekaním

Software PosiSoft for Windows - pre stiahnutie nameraných hodnôt



<https://www.gamin.sk/positector-200/>