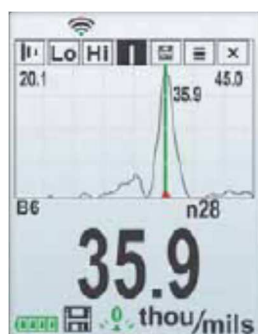


### PosiTector 200

Přístroj pro měření tloušťky nátěrových hmot na dřevěných, plastových, betonových a jiných podkladech.



Pokročilé modely měří až tři individuální vrstvy nátěru

#### Jednoduchost

- ihned připravený k měření – na většinu měření není potřeba žádné nastavování
- menu přístroje lze ovládat i jednou rukou
- blikající displej ideální pro měření v hlučném prostředí
- funkce RESET pro okamžitý návrat k továrnímu nastavení

#### Odolnost

- odolný vůči klimatickým podmínkám, rozpouštědlům, kyselinám, olejům, vodě a prachu
- nárazuvzdorné gumové pouzdro se sponou na opasek
- dvouletá záruka na přístroj i sondu

#### Přesnost

- kalibrační certifikát a dohledatelnost NIST
- rychlé a přesné sondy
- nedestruktivní ultrazvukové testování v souladu s normami ASTM D6132 a ISO 2808

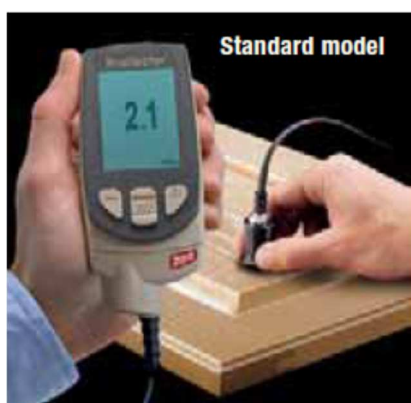
#### Všestrannost

- přepínání mezi jednotkami Mils/Micron
- možnost volby jazyka
- vysoce kontrastní podsvícený displej – ideální pro tmavé prostředí i práci v místech s jasným světlem
- displej lze natočit a přístroj používat i otočený o 90°
- lze použít alkalické nebo nabíjecí baterie (integrována nabíječka)

### Výkon

- během měření zobrazuje aktuální průměrnou hodnotu, směrodatnou odchylku, minimální a maximální tloušťku, a počet naměřených hodnot
- zachycení naměřených údajů na displeji a uložení podoby displeje do paměti
- USB port pro snadné a rychlé propojení s PC a pro nepřetržité napájení. USB kabel je součástí dodávky
- ovladač PosiSoft USB Drive— uložené hodnoty a grafy lze prohlížet v jakémkoli webovém prohlížeči nebo správci souborů (PC/Mac), není třeba žádný speciální software
- ke každému měření je přiřazeno datum a čas
- aktualizace softwaru po internetu
- propojení s webem PosiSoft.net

Lze zvolit model **Standard** nebo model **Advanced** s více funkcemi:



Sonda B pro měření polymerových nátěrů na dřevu, plastů, apod.



Sonda C pro měření nátěrů na betonu, laminátu, apod.

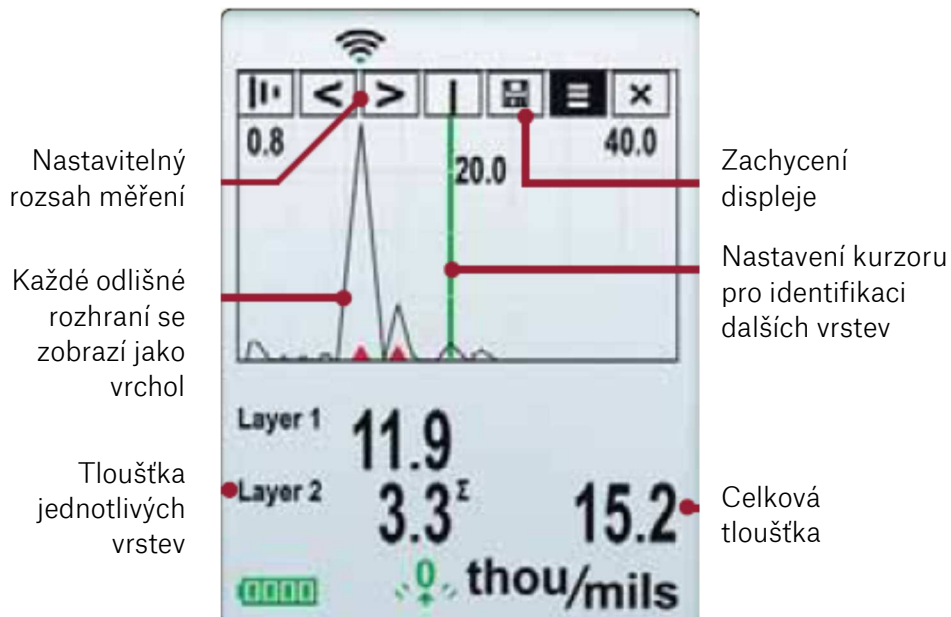
Model **Standard** obsahuje všechny výše uvedené funkce a navíc také:

- měří celkovou tloušťku nátěru
- monochromatický displej s transflektivní technologií pro lepší čitelnost na slunečním světle
- do paměti lze uložit 250 naměřených hodnot a poté je prohlížet nebo stahovat

Model **Advanced** obsahuje všechny funkce uvedené na první straně a navíc také:

- měří celkovou tloušťku nátěru nebo až 3 individuální vrstvy nátěru. Nabízí grafické zobrazení pro detailní analýzu nátěru.
- vysoce kontrastní barevný LCD displej
- lze uložit až 100 000 naměřených hodnot až ve 1000 souborech
- nápověda na displeji, vykreslování grafů v reálném čase a další funkce

- popisy k jednotlivým souborům – lze přidávat poznámky a přejmenovávat souboru pomocí QWERTY klávesnice na displeji
- bezdrátová signalizace s webem PosiSoft.net pomocí wifi, stahování aktualizací softwaru a propojení s mobilními zařízeními
- přenos dat do počítače nebo na tiskárnu pomocí USB propojení nebo bezdrátově přes Bluetooth
- grafický režim s funkcí zachycení obrazovky



Model Advanced v grafickém režimu



Sonda D je vhodná pro měření polyurey



Na obrázku je model Advanced v režimu Paměť.

**PosiSoft®** - Bezplatné prohlížení naměřených údajů, analýza dat a vytváření protokolů o měření.

**PosiSoft USB Drive** - propojení s počítačem PC/Mac pomocí přiloženého USB kabelu pro tisk uložených hodnot, grafů, snímků, poznámek a snímků displeje. Není třeba žádný software ani připojení k internetu.

**PosiSoft.net** - webová aplikace pro bezpečnou a sjednocenou správu naměřených údajů. Svá data můžete prohlížet z jakéhokoli zařízení připojeného k internetu.



**PosiSoft Software** - software pro stolní počítače slouží ke stahování, prohlížení a tisku naměřených dat.

**PosiSoft Mobile** - pro přístup k naměřeným datům a grafům, pořízení snímků nebo přidání poznámek přes nejrůznější zařízení s podporou wifi (tablety, smartphony, počítače). **Platí pouze pro modely Advanced.**



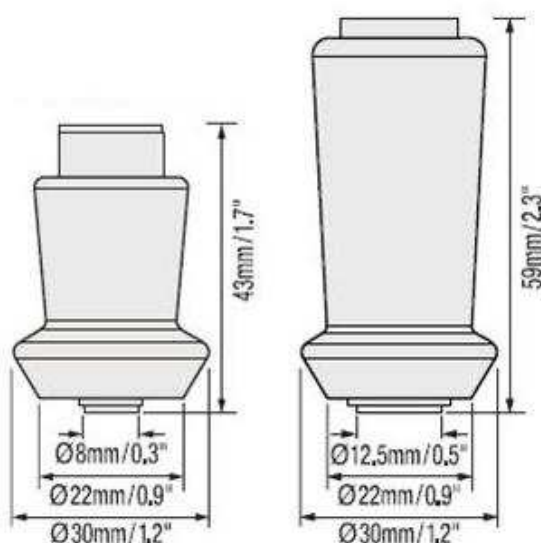
PosiTector 200	B/Std	B/Adv	C/Std	C/Adv	D/Std	D/Adv
Měření celkové tloušťky	•	•	•	•	•	•
Měření jednotlivých vrstev		•		•		•
Grafický displej		•		•		•
Typické použití	Polymerové nátěry na dřevěných, plastových a jiných podkladech		Nátěry na betonových laminátových a jiných podkladech		Silné a měkké nátěry jako polyurea, asfaltový, neopren, velmi silné polymery apod.	
Rozsah *	13 – 1000 µm 0,5 – 40 mils		50 – 3800 µm 2 – 150 mils		50 – 7600 µm 2 – 300 mils	
Přesnost	± (2 µm + 3% naměřené hodnoty) ± (0,1 mil + 3% naměřené hodnoty)		± (20 µm + 3% naměřené hodnoty) ± (1 mil + 3% naměřené hodnoty)			
Minimální tloušťka jednotlivé vrstvy**	13 µm 0,5 mil		50 µm 2 mils		500 µm 20 mils	
Kalibrační standard DeFelsko	STDA3		STDP6		STDP1	

\*Omezený rozsah u polymerových nátěrů. Rozsah pro polyureu u sondy D je 50-5000 µm (2-200 mils).

\*\*Pouze u vícevrstevných aplikací. Závisí na měřeném materiálu



Sondy B a C



Sonda D

### Obsah dodávky

přístroj a sonda, vazební prostředek, plastové vložky, ochranné gumové pouzdro, spona na opasek, řemínek na zápěstí, návod k obsluze, 3 AAA alkalické baterie, nylonové pouzdro s ramenním popruhem, ochranný kryt displeje, kalibrační certifikát (dohledatelnost NIST), USB kabel, přístup na web PosiSoft.net, dvouletá záruka

Rozměry: 135 x 61 x 28 mm

Hmotnost: 140 g bez baterií

Vyhovuje požadavkům ASTM D6132 a ISO 2808.

### Příslušenství

Tiskárna u modelů Advanced přijímá data z přístroje přes Bluetooth

Vazební gel— náhradní náplně (4 oz, balení po 12 ks)

Nabíjecí baterie— sada nabíjecích baterií typu NiMH AAA

Standards pro tloušťku nátěrů - odpovídají požadavkům ISO a vnitropodnikovému řízení jakosti



Napájecí sada (AC) – pro nepřetržitý provoz nebo pro nabíjení baterie, funguje ve všech zemích

Ochranný kryt displeje – chrání displej před postříkáním

Software PosiSoft for Windows – pro stažení naměřených hodnot



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