

SaveCoat 7 - Ultrazvukový bezkontaktný prístroj pre meranie hrúbky nevypálených práškových farieb

Presným meraním hrúbky práškových farieb znížite ich spotrebu a zaistíte kvalitu náteru. Pretože kontaktné meranie natretý povrch poškodzuje a neumožňuje určiť hrúbku farby po vypálení, je nutné použiť bezkontaktné meranie hrúbky práškovej farby pred vypálením.

Prístroj SaveCoat 7 využívajúci ultrazvukové technológie tretej generácie, meria vrstvu práškovej farby bezkontaktné a dokáže tak dopredu určiť presnú hrúbku náteru po vypálení.



Jednoduché použitie

- dobre čitateľný veľký farebný displej
- ergonomicky tvarovaná sonda pre dlhotrvajúce meranie
- prístroj okamžite pripravený k použitiu, vyžaduje len minimálne nastavenie
- návodný graf na displeji a LED diódy v rukoväti pomáhajú sondu správne umiestniť pre rýchle a presné meranie

Spoločnosť

- rýchle, presné a opakovateľné výsledky
- odskúšaná ultrazvuková technológia štvrtej generácie



Zdokonalená technológia

- meria hrúbku v rozsahu 30 – 110 μm (1,18 - 4,4 mils)
- plocha meraní 1 mm^2 – ideálne pre malé, ploché i zaoblené povrchy
- pre meranie na najrôznejších podkladoch, vrátane kovu, dreva, drevovláknitých dosiek (MDF), plastov a prednatretých povrchoch

Technická špecifikácia

	Popis
Rozsah meraní	30 – 110 μm (1,18 – 4,4 mils)
Rozlíšenie	1 μm
Presnosť meraní	$\pm 5 \mu\text{m}$ ($\pm 0,25$ mils)
Vzdialenosť meraní	16 mm od povrchu
Meracia plocha	1 mm ²
Jednotky	je možné prepínať medzi μm a mils
Rozmery	115 x 185 x 35 mm
Hmotnosť	900 g
Napájanie	Nabíjacie batérie NiMh, až 7 hodín nepretržitého používania
Obsah dodávky	SaveCoat 7 s dobíjacou batériou, ultrazvuková sonda a kábel, prenosný kufrík, nabíjačka, ramenný popruh, USB kábel pre spojenie s PC, testovací certifikát a návod na obsluhu

<https://www.gamin.sk/savecoat-7/>