

### SaveCoat 7 - Ultrazvukový bezkontaktní přístroj pro měření tloušťky nevypálených práškových barev

Přesným měřením tloušťky práškových barev snížíte jejich spotřebu a zajistíte kvalitu nátěru. Protože kontaktní měření natřený povrch poškozuje a neumožňuje určit tloušťku barvy po vypálení, je nutné použít bezkontaktní měření tloušťky práškové barvy před vypálením.

Přístroj SaveCoat 7 využívající ultrazvukové technologie třetí generace měří vrstvu práškové barvy bezkontaktně a dokáže tak předem určit přesnou tloušťku nátěru po vypálení.



#### Snadné použití

- dobře čitelný velký barevný displej
- ergonomicky tvarovaná sonda pro dlouho trvající měření
- přístroj okamžitě připraven k použití, vyžaduje jen minimální nastavení
- návodný graf na displeji a LED diody v rukojeti pomáhají sondu správně umístit pro rychlé a přesné měření

#### Spolehlivý

- rychlé, přesné a opakovatelné výsledky
- odzkoušená ultrazvuková technologie čtvrté generace



#### Zdokonalená technologie

- měří tloušťku v rozsahu 30 – 110  $\mu$ m (1,18 - 4,4 mils)
- plocha měření 1 mm<sup>2</sup> – ideální pro malé, ploché i zaoblené povrchy
- pro měření na nejrůznějších podkladech, včetně kovu, dřeva, dřevovláknitých desek (MDF), plastů a přednatřených povrchů

### Technická specifikace

	Popis
Rozsah měření	30 – 110 $\mu\text{m}$ (1,18 – 4,4 mils)
Rozlišení	1 $\mu\text{m}$
Přesnost měření	$\pm 5 \mu\text{m}$ ( $\pm 0,25$ mils)
Vzdálenost měření	16 mm od povrchu
Měřicí plocha	1 mm <sup>2</sup>
Jednotky	lze přepínat mezi $\mu\text{m}$ a mils
Rozměry	115 x 185 x 35 mm
Hmotnost	900 g
Displej	barevný LCD 3 ½" (240 x 320)
Napájení	Nabíjecí baterie NiMh, až 7 hodin nepřetržitého používání
Obsah dodávky	SaveCoat 7 s dobíjecí baterií, ultrazvuková sonda a kabel, přenosný kufřík, nabíječka, ramenní popruh, USB kabel pro spojení s PC, testovací certifikát a návod k obsluze

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