

Elcometer 155 Hrebeň pre nevypálené práškové farby

Elcometer 155 je navrhnutý na meranie hrúbky nevypálenej vrstvy práškovej farby. Toto meranie umožňuje kontrolu vrstvy pred vypálením, redukuje množstvo prestrekov a znižuje celkové náklady. Hrebene sú dostupné v štyroch rozsahoch.

Meranie prebieha tak, že sa hrebeň priloží kolmo k podkladu a ťahom sa vytvoria línie, kde sa zuby hrebeňa dotýkajú povlaku. Hrúbka nevypálenej práškovej farby je potom v rozmedzí medzi zubom, ktorý tvorí zárez do povlaku a zubom, ktorý sa povlaku vôbec nedotýka, napríklad zub vyznačujúci hrúbku 75 μm sa dotýka povlaku a zub vyznačujúci hrúbku 100 μm už nie. V tomto prípade je hrúbka nevypálenej práškovej farby medzi 75 a 100 μm



Šírka	38 mm
Dĺžka	46 mm
Hmotnosť	18 g
Presnosť	$\pm 5 \mu\text{m}$

Model	Popis	Rozsah	Objednávacie číslo
Elcometer 155/5	Hrebeň pre nevypálené práškové farby, jednotky mm, μm	50 - 225 μm	B15513573-5
Elcometer 155/6	Hrebeň pre nevypálené práškové farby, jednotky mm, μm	225 - 1250 μm	B15513573-6
Elcometer 155/1	Hrebeň pre nevypálené práškové farby, jednotky palce, mils	2 - 9 mils	B15513573-1
Elcometer 155/2	Hrebeň pre nevypálené práškové farby, jednotky palce, mils	9 - 50 mils	B15513573-2
Elcometer 155/10	Set hrebeňov, jednotky mm, μm	50 - 255 μm , 225 - 1250 μm	B15513573-10
Elcometer 155/9	Set hrebeňov, jednotky palce, mils	2 - 9 mils, 9 - 50 mils	B15513573-9

Súvisiace produkty



Elcometer 550 využíva bezkontaktnú metódu merania, ktorá je založená na báze vysokofrekvenčného ultrazvukového snímača, ktorý je schopný zmerať hrúbku práškovej farby pred vypálením na akomkoľvek tuhom podklade. Prístroj zaisťuje značnú úsporu materiálu a tiež dokáže dopredu určiť hrúbku práškovej farby po vypálení.

<https://www.gamin.sk/elcometer-155/>