

### Elcometer 155 Hřeben pro nevypálené práškové barvy

Elcometer 155 je navržen pro měření tloušťky nevypálené vrstvy práškové barvy. Toto měření umožňuje kontrolu vrstvy před vypálením, redukuje množství přestřiku a snižuje celkové náklady. Hřebeny jsou dostupné ve čtyřech rozsazích.

Měření probíhá tak, že se hřeben přiloží kolmo k podkladu a tahem se vytvoří linie, kde se zuby hřebenu dotýkají povlaku. Tloušťka nevypálené práškové barvy je pak v rozmezí mezi zubem, který tvoří zářez do povlaku a zubem, který se povlaku vůbec nedotýká, například zub vyznačující tloušťku 75  $\mu\text{m}$  se dotýká povlaku a zub vyznačující tloušťku 100  $\mu\text{m}$  už ne. V tomto případě je tloušťka nevypálené práškové barvy mezi 75 a 100  $\mu\text{m}$ .



Šířka	38 mm
Délka	46 mm
Hmotnost	18 g
Přesnost	$\pm 5 \mu\text{m}$

Model	Popis	Rozsah	Objednací číslo
Elcometer 155/5	Hřeben pro nevypálené práškové barvy, jednotky mm, $\mu\text{m}$	50 – 225 $\mu\text{m}$	B15513573-5
Elcometer 155/6	Hřeben pro nevypálené práškové barvy, jednotky mm, $\mu\text{m}$	225 – 1250 $\mu\text{m}$	B15513573-6
Elcometer 155/1	Hřeben pro nevypálené práškové barvy, jednotky palce, mils	2 – 9 mils	B15513573-1
Elcometer 155/2	Hřeben pro nevypálené práškové barvy, jednotky palce, mils	9 – 50 mils	B15513573-2
Elcometer 155/10	Sada hřebenů, jednotky mm, $\mu\text{m}$	50 – 255 $\mu\text{m}$ , 225 – 1250 $\mu\text{m}$	B15513573-10
Elcometer 155/9	Sada hřebenů, jednotky palce, mils	2 – 9 mils, 9 – 50 mils	B15513573-9

### Související produkty

---



**Elcometer 550** využívá bezkontaktní metodu měření, která je založena na bázi vysokofrekvenčního ultrazvukového snímače, který je schopen změřit tloušťku práškové barvy před vypálením na jakémkoliv tuhém podkladě. Příklad zajišťuje značnou úsporu materiálu a také dokáže předem určit tloušťku práškové barvy po vypálení.

---

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