

## PosiTest PC DeFelsko

**Bezkontaktní měřidlo tloušťky povlaku** měří tloušťku nevytvrzeného prášku pomocí ultrazvukové technologie a automatický výpočet udává předpokládanou tloušťku vytvrzeného povlaku. Napomáhá kontrole spotřeby prášku pro zajištění dostatečného krytí a snížení odpadu.

### Přístroj pro měření nánosu práškové barvy před výpalem

- » Změření nánosu prášku bez poškození vrstvy
- » Vyhodnocení tloušťky vrstvy po vytvrzení
- » Pomocí ultrazvuku – do 100 mikronů

Přístroj pro bezkontaktní měření tloušťky práškové barvy před vypálením PosiTest PC Powder Checker využívá ultrazvukovou metodu. Změří rychle tloušťku naneseného prášku a současně pomocí expertního algoritmu stanoví tloušťku výsledné lakové vrstvy po vytvrzení. Díky barevnému grafickému displeji a navigaci pro správné měření je práce s PosiTest PC snadná a rychlá.

Přístrojové měření tloušťky práškových povrchových úprav přináší nové možnosti kontroly a řízení provozu práškové lakovny. Výsledkem je nejen zrychlení kontroly, ale také úspora materiálu a zlepšení kvality technologického procesu.

### Proč měřit tloušťku práškové barvy pomocí PosiTest PC?

- » eliminuje nadspotřebu práškové barvy, čímž snižuje odpad a šetří peníze
- » pomáhá zlepšit kvalitu a jednotnost nanesené vrstvy
- » snižuje náklady na přepracování či zmatkování vadných dílů
- » u automatických linek dává aktuální přehled o procesu nástřiku

### Technické parametry:

Rozsah 20 - 100  $\mu\text{m}$   
Přesnost  $\pm 5 \mu\text{m}$   
Rozlišení 1  $\mu\text{m}$   
Délka měření 1 - 3 s  
Vzdálenost od měřené plochy 19 mm  
Oblast měření 2 mm



### Popis

Bezkontaktní měřidlo tloušťky povlaku PosiTest PC

### Speciální cena (Kč)

60.510,00