

Digitální tloušťkoměr CM-1210A / CM-1210B



- Jednoduché přenosné digitální tloušťkoměry řady **CM-1210A a CM-1210B** jsou určeny pro měření tloušťky povlaku na feromagnetickém nebo ne-feromagnetickém podkladu.
- Tloušťkoměry řady CM přesně splňují požadavky tam, kde je zapotřebí rychle, jednoduše a přesně změřit tloušťku povlaku na kovovém podkladu.
- Snadná kalibrace na kalibračních fóliích pomocí tlačítek se šípkami, a na nulovací destičce stlačením tlačítka „zero“.

Vlastnosti:

- Automatická identifikace podkladu (F/NF)
- Metrický/imperiální jednotky
- Ruční, nebo automatické vypnutí přístroje
- Automatická kalibrace
- Kombinovaný přístroj pro měření **nevodivého povlaku na obou typech podkladu (F i N)**.
- Dva měřicí módy: Jednotlivé/ kontinuální měření
- Dvě měřicí metody: magnetická indukce (F), Metoda výřivých proudů (N)

Technická data CM-1210A/B

Princip měření	Magnetická indukce (F), Metoda výřivých proudů (FNF)
Paměť	Ano 99skupin (model 1210B)
Rozsah měření	0-2000μm

Jednotky	metrické - μm
Minimální Rádus	F: konvexní 1,5mm, konkávní 25mm NF: konvexní 3mm, konkávní 50mm
Rozlišení	0,1 μm
Přesnost měření	± 1 až 3% nebo $\pm 3 \mu\text{m}$ ($\pm 2,5 \mu\text{m}$ u modelu 1210B)
Minimální požadovaná tloušťka podkladu	0,3mm
Identifikace sondy	Automatická
Způsob měření	Jednotlivé/ kontinuální měření
Váha (bez baterií)	215 gramů
Rozměry	140 x 72 x 34 mm
Pracovní teplota	0-40°C
Datový výstup	RS-232C/USB (volitelně)
Typ baterií	4x1,5V AAA baterie
Indikátor baterií	Zvuková signalizace při slabých bateriích