

Digitální tloušťkoměr povlakových vrstev CM8829H s velkým rozsahem měření (F Typ, 0 – 6 mm)



Zařízení je určeno pro přesné měření tloušťky **nemagnetických (nevodivých) povlaků** např. nátěrových hmot, plastových vrstev, smaltových vrstev, vrstev mědi, zinku, chromu, atd. **nanesených na materiálech ze železa.**

- Zařízení se používá k měření tloušťky povlakové vrstvy při zinkování, lakování, atd.
- **SONDA F** pro měření **nemagnetických (nevodivých) povlaků (nátěry, plast, porcelán, smalt, měď, zinek, hliník, chrom, atd.) na magnetickém vodivém podkladu** (F - feromagnetickém podkladu) např.: barvy, plasty, emaily, práškové barvy, pryž, galvanické povlaky na oceli, litině, železe atd.
- Dva režimy měření: Single a Continuous (Kontinuální režim je vhodný pro měření tloušťky povlaku u zakřivených objektů a drobných předmětů.).
- Manuální, nebo automatické vypnutí zařízení.
- Automatické rozpoznání podkladu.

Technická data:

Princip měření	F – Magnetická indukce
Rozsah měření	0 - 6 mm (0 – 12 mm)
Rozlišení	0.01 mm / 0.1 mm
Min. poloměr měřeného tělesa	F Typ: convex - 20 mm / concave - 50 mm
Min. měřicí plocha	16 mm
Přesnost měření	± 1 - 3% nebo ± 0.2 mm
Minimální požadovaná tloušťka podkladu	0.3 mm
Metric / Imperial	Volitelné
Způsob měření	Jednotlivé / kontinuální měření
Váha (bez baterií)	210 g
Rozměry	126 x 65 x 27 mm
Pracovní teplota	0 - 40 °C

Datový výstup	RS-232C
Typ baterií	4 x 1.5V AAA baterie
Záruční doba	24 měsíců

Standardní balení:

- Zařízení **CM8829H**
- Sonda (F - typ)
- Kalibrační set (F - typ) CTG-BS
- Kalibrační folie CTG-CF (1 set, 4 kusy)
- Přenosný kufřík
- Návod k obsluze