

## Digitální tloušťkoměr CM-8855 / CM-8856



**CM-8855** - tloušťkoměr s **vestavěnou** sondou F, FN

**CM-8856** - tloušťkoměr s **oddělenou** sondou F, FN

- Tloušťkoměry řady CM-8855/CM-8856 jsou určeny pro měření tloušťky povlaku na feromagnetickém, nebo neferomagnetickém 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 šipkami na nulovací destičce stlačením tlačítka „zero“.

**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.

**SONDA N** pro měření **nemagnetických (nevodivých) povlaků na nemagnetickém vodivém podkladu** (N - neferomagnetickém podkladu) např.: anodové povlaky, barvy, práškové barvy, laky, umělé hmoty na hliníku, mosazi, zinku, nerezové oceli, mědi, titanu atd.

### Vlastnosti CM-8855/CM-8856:

- Přístroj podporuje automatické rozpoznání podkladu.
- Automatické, nebo ruční vypnutí přístroje.
- Přístroj dále podporuje 2 měřicí módy: Jednotlivé měření/kontinuální
- Vysoký měřicí rozsah a rozlišení.
- Konverze do jednotek Metric/ Imperial.
- Velký digitální podsvícený displej s jednoduchým čtením.
- Datový výstup RS-232C do PC pro jednoduchý tisk a statistiku měření.
- Paměť pro uložení až 99 skupin měření.

## Technická data CM-8855/CM-8856

|                                               |                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Display</b>                                | <b>4 číslicový LCD</b>                                             |
| <b>Rozsah měření</b>                          | 0-1250 $\mu$ m (další rozsahy na požádání)                         |
| <b>Minimální rádius vzorku</b>                | F: Konvexní 1,5mm/ Konkávní 25mm<br>N: Konvexní 3mm/ Konkávní 50mm |
| <b>Minimální oblast pro měření</b>            | 6mm                                                                |
| <b>Paměť</b>                                  | Ano – 99 skupin                                                    |
| <b>Minimální požadovaná tloušťka podkladu</b> | 0,3mm                                                              |
| <b>Jednotky</b>                               | metrické - $\mu$ m / imperiální - inch                             |
| <b>Rozlišení</b>                              | 0,1 $\mu$ m do 100 $\mu$ m / 1 $\mu$ m nad 100 $\mu$ m             |
| <b>Přesnost měření</b>                        | $\pm$ 1 až 3% nebo 2,5 $\mu$ m/0,1mil                              |
| <b>Identifikace sondy</b>                     | automatická                                                        |
| <b>Způsob měření</b>                          | Jednotlivé/ kontinuální měření                                     |
| <b>Váha (bez baterií)</b>                     | 81 gramů (bez baterií)                                             |
| <b>Rozměry</b>                                | 126 x 65 x 35 mm                                                   |
| <b>Pracovní teplota</b>                       | 0-50°C                                                             |
| <b>Datový výstup</b>                          | RS-232C                                                            |
| <b>Typ baterií</b>                            | 2x1,5V AAA baterie                                                 |
| <b>Indikátor baterií</b>                      | Zvuková signalizace při slabých bateriích                          |