

NDT1  
KRAFT

ndtone.com



*MK4-C z wbudowaną sondą na kablu*

## MK4-C

### Zastosowanie

Małe urządzenie pomiaru grubości warstwy powłoki roboczej (lakier, galwaniczny, proszek, bitumy i inne powłoki na podłożach z żelaza i materiały nieżelazne ze zwiększonym zakresem temperatury.

### Specyfikacja

- kolorowy wyświetlacz OLED 1.7";
- zwiększony zakres temperatury do -30 C
- urządzenie może być dostarczone z połączoną sondą o małych wymiarach do pomiaru grubości powłok na podłożach żelaznych i nieżelaznych;
- możliwy tryb tolerancji pomiaru, pomiar z uśrednianiem;

## Specyfikacja techniczna

### Dokładność

- w zasięgu  $T = 0...500 \pm (0.02T + 1) \mu\text{m}$ ;
- in range  $T = 500...T_{\text{max}} \pm 0.02T \mu\text{m}$

### Zasięg temperatury

- urządzenie:  $-30...+40 \text{ }^\circ\text{C}$ ;
- sonda:  $-40...+50 \text{ }^\circ\text{C}$

### Zasilanie

Wbudowany akumulator Li-Ion , 3.7–4.2 V, 700 mAh

### Wymiary

120 × 45 × 20 mm

### Waga

130 g

### Czas pracy

Min. 8 h

## Okres gwarancji

- Jednostka pomiarowa 3 lata;
- przetworniki 2 lata.

## Zestaw

- Sonda pomiarowa;
- zestaw próbek wzorcowych powłok (powłoki kalibracyjne);
- próbka metalowego;
- ładowarka;
- instrukcja obsługi;
- opakowanie transportowe.



## Dostępne opcje przetworników

Typ sondy	Zastosowanie	Pomiar zasięg, mm
<b>FNF</b>	Pomiar grubości farb, proszków, tworzyw sztucznych, emalii i innych powłok dielektrycznych na przewodzących podstawach żelaznych i nieżelaznych	0–1
<b>F1</b>	Pomiar grubości powłok galwanicznych, farb i innych powłoki nieżelazne na drobnych częściach żelaznych o małym promieniu krzywizny oraz w trudno dostępnych miejscach i złożonych produktach	0–0.5
<b>F2</b>	Pomiar grubości powłok ogólnego i specjalnego przeznaczenia (farba, plastik, emalia, metaliczny spray, ochrona przeciwpożarowa itp.) w elementach cylindrycznych o średniej chropowatości powierzchni	0–3
<b>F3</b>	Pomiar grubości bitumów, tworzyw sztucznych, folii, żaroodpornych i inne powłoki nieżelazne (w tym powłoki specjalnego przeznaczenia)	0–5
<b>F4</b>	na podłożach ze stali o średniej i dużej chropowatości	0–8
<b>F5</b>		0–10
<b>NF1</b>	pomiar grubości powłok dielektrycznych (farba, plastik, proszek, anodowe i inne) na przewodzących podstawach nieżelaznych	0–2
<b>NF2</b>	Sondy do pomiaru grubych powłok dielektrycznych na podłożu żelaznym i nieżelaznym	0–15
<b>NF3</b>		0–30