



(slika je simbolična)

Fnirsi merilec debeline barve laka tester CTG-20

Kategorija: [Orodje](#)
Dobavljivost: **predvidena dobava 08.09.2026**
Šifra: **104551**

Cena: 43,73€

Kratek opis

Merilec debeline laka FNIRSI CTG-20 omogoča natančno merjenje premazov na kovinskih površinah (Fe, NFe, Fe+Zn). Samodejno prepozna podlago, meri v območju 0-1400 μm z ločljivostjo 0,1 μm in omogoča hitro kalibracijo prek gumba ZERO.

FNIRSI CTG-20 je merilnik debeline barve in laka za preverjanje kovinskih površin z visoko natančnostjo. Naprava samodejno prepozna vrsto podlage (jeklo, aluminij, cink) in uporablja elektromagnetno indukcijo ter vrtnične tokove za zanesljive rezultate. Omogoča enkratni ali neprekinjeni način merjenja, s prikazom trenutnih, maksimalnih, minimalnih in povprečnih vrednosti.

Funkcija zaznavanja kovinskega kita omogoča odkrivanje popravljenih delov karoserije, ki jih običajni merilniki pogosto ne zaznajo. Enostavna uporaba vključuje hitro ničelno kalibracijo in samodejno obračanje zaslona. Vgrajena litij-ionska baterija s kapaciteto 600 mAh omogoča do 8 ur delovanja, polni se prek priključka USB-C. Samodejni izklop po 5 minutah nedeljavnosti podaljšuje življenjsko dobo baterije.

- Merilno območje 0-1400 μm z ločljivostjo 0,1 μm
- Samodejno prepoznavanje podlage (Fe / NFe / Fe+Zn)
- Dva načina merjenja: enkratni in neprekinjeni
- Hitro umerjanje s funkcijo ZERO
- Rotacijski zaslon in samodejni izklop
- Napajanje prek USB-C, do 8 ur delovanja

Tehnične lastnosti:

- Model: CTG-20
- Proizvajalec: FNIRSI
- Barva: Bela/siva
- Merilno območje: 0-1400 µm
- Natančnost: $\pm 3\%$ + 2 µm
- Ločljivost: 0,1 µm
- Kalibracija: Ničelna in večtočkovna
- Enote: µm, mil
- Najmanjši polmer konveksne ukrivljenosti: 5 mm
- Najmanjši polmer konkavne ukrivljenosti: 25 mm
- Najmanjši premer merilnega območja: 20 mm
- Delovna temperatura: -10 °C do +50 °C
- Vlažnost: 20-90 % RH
- Baterija: 600 mAh litijeva
- Polnjenje: USB-C
- Samodejni izklop: da
- Dimenzije: 115 x 48 x 18 mm
- Teža: približno 83 g
- Zaznavanje kovinskega kita: podprto
- Shranjevanje podatkov: podprto
- Zaslon: rotacijski

Paket vsebuje: 1x Merilec debeline laka/barve FNIRSI CTG-20, 1x Polnilni kabel, 1x Navodila

Garancija: 12 mesecev
Dimenzije: 115 x 48 x 18 mm
Teža: 0,083 kg

Proizvajalec:

Shenzhen FNIRSI Technology Co.,Ltd.
8F,WeiHuada Industrial Park C building West, Li Rong Road Da Lang Street, / Longhua District
518109 Shenzhen
Kitajska
jason@fnirsi.com

Podatki odgovorne osebe v EU:

Tech Trade d.o.o. Trzin
Blatnica 8
1236 Trzin, Slovenija SL
info@techtrade.si

Podrobno o izdelku: