





UREđAJ ZA MJERENJE DEBLJINE ZAŠTITNE PREVLAKE TM550FN

Šifra: **170030**

Uređaj TM550FN koristi se za mjerenje debljine zaštitnih prevlaka bez razaranja: nemagnetni premazi, na primjer boja, emajl, lak, cink, krom na čeliku i izolacijski premazi, na primjer boja, lak i anodne prevlake na obojenim metalima. Integrirana sonda (F i N) može raditi na oba principa: magnetskoj indukciji i vrtložnim strujama. Sonda može automatski otkriti vrstu podloge (magnetična ili ne), izračunati debljinu premaza i brzo ga prikazati. Postoji pet podatkovnih grupa, a očitanja će se automatski pohraniti u memoriju za opće grupe (ne za izravnu skupinu). Svaka skupina ima pojedinačne statistike, postavke ograničenja alarma i kalibraciju. Korisnik uvijek može lako očitati i izbrisati unesene rezultate mjerenja. Korisnik tako lako obavlja sve operacije putem standardnog izbornika. Pomoću tipke CAL korisnik uvijek može napraviti kalibraciju uređaja. Uređaj je optimalan za prepoznavanje oštećenja na karoserijama vozila, za korištenje u auto limarskim i radionama za lakiranje, a u industriji uređaj za ulaznu, izlaznu kontrolu kao i ispitivanje materijala u toku procesa proizvodnje.

Karakteristike uređaja:
LCD zaslon 128 x 128, tipkovnica za standardno upravljanje
Dva načina rada: pojedinačno ili kontinuirano mjerenje
Tri načina rada sonde: automatski, magnetska indukcija i vrtložne struje
Kalibracija na nulu u jednoj ili više točaka (do 4) za svaku grupu mjerenja
Prikaz statistike: glavno, minimum, maximum i standardna devijacija

Indikacija greške i slabe baterije na zaslonu uređaja
USB sučelje za povezivanje s računalom

Specifikacija uređaja:
Mjerno područje: 0 - 1300 µm
Rezolucija: 0 - 999 µm (1 µm); 1000 - 1300 µm (10 µm)
Preciznost: ± (3% očitanja+2µm)
Minimalno mjerno područje: Ø 6,0 mm
Minimalna debljina podloge: 0.5 mm (Fe sonda) 0,3 mm (N sonda)
Minimalni radijus zakrivljenosti površine:
1.5 mm (konveksno), 2,5 mm (konkavno)
Napajanje: baterija tip AAA x 2kom

Dimenzija: 110 x 53 x 24 mm Isporuka u zaštitnoj kutiji

Mediotehna d.o.o.
Horvaćanska cesta 156, 10000 Zagreb, HR
Tel: +385 1 2302 725, +385 1 2302 726
Fax: + 385 1 2302 151

Radno vrijeme: Pon - Pet: 07:30 - 15:30

Copyright ©2024 Mediotehna d.o.o.Sva prava pridržana.