

Mini A-10-FE Tester de grosime a vopselelor



Instrucțiuni de utilizare
Traducerea instrucțiunilor originale

Aparatul de măsurare a grosimii vopselei este un dispozitiv folosit pentru a măsura grosimea vopselei pe mașini, datorită testului cu acest aparat putem afla dacă suprafața a fost reparată (vopsită, chit).



1. Sonda
2. Afișare
3. Buton

Specificații tehnice:

A-10-FE

Rezoluția de măsurare 10um (0,01mm).

Domeniul de măsurare 990um (0,99 mm) - cea mai mare grosime măsurată. Măsurare pe substrat de oțel și oțel galvanizat.

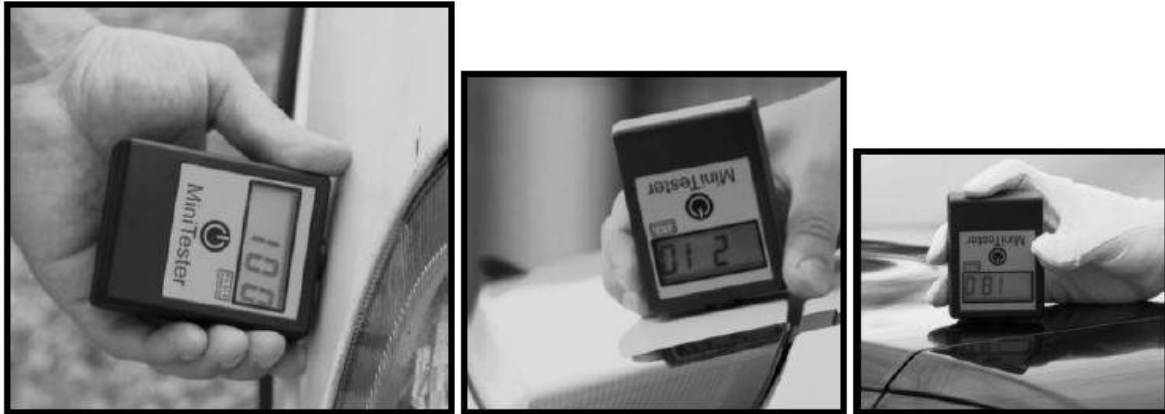
Strat măsurat: lac, material de etanșare, folie, plastic, laminat.

Alimentarea cu energie - se recomandă utilizarea unei baterii alcaline de 9V (6LR61) sau a unei baterii reîncărcabile.

Porniți testerul - țineți apăsat butonul timp de aproximativ 1 secundă până când pe afișaj apare cifre. Atenție! Butonul trebuie apăsat și menținut apăsat nu mai mult de 1 secundă. De îndată ce apar cifrele, eliberați butonul.

După un timp, pe ecran apar două liniuțe "- - -", testerul este gata de funcționare.

Măsurare - aplicați sonda de măsurare pe suprafața care urmează să fie testată, strângeți-o ușor și țineți-o ferm. În acest moment, instrumentul de măsură măsoară distanța de la suprafața sondei la suprafața metalică, care reprezintă grosimea stratului de acoperire. Este important ca sonda și acoperirea testată să fie curate, particulele de murdărie pot crește în mod eronat rezultatul măsurătorii.



Calibrare - în cazul unei măsurători incorecte, trebuie efectuată o calibrare. Aceasta se face utilizând placa inclusă (FE-200um). Procedura de calibrare.

Apăsați butonul timp de 10 secunde - cifrele 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10 vor fi afișate în succesiune,

"HL" "FE", eliberați butonul. Introduceți placa de calibrare FE-200um pe sondă și apăsați butonul. Acum aparatul de măsură este calibrat și puteți începe să măsurați.

De asemenea, puteți utiliza placa de calibrare pentru a verifica funcționarea corectă a manometrului.

De asemenea, puteți utiliza placa de calibrare pentru a verifica funcționarea corectă a manometrului. După aplicare

FE-200um pe un tester breadboard ar trebui să arate 200um +/- 10um.

Oprire - apăsați butonul. Pe ecran apare mesajul "OFF", apoi testerul se va închide. Aparatul de măsură se poate opri singur în cazul în care bateriile sunt descărcate, atunci pe afișaj va apărea mesajul "BA OFF", apoi bateriile trebuie înlocuite cu altele noi.

Atenție! Măsurătorile pot fi perturbate de telefoane mobile sau de alte dispozitive care generează câmpuri electromagnetice puternice.