

## Tester de grosime a vopselei cu sondă MGR-10-S-FE



**Instrucțiuni de utilizare**

Aparatul de măsurare a grosimii vopselei este un dispozitiv electronic pentru măsurarea grosimii vopselei de pe mașini. Datorită măsurii putem găsi zonele reparate de pe mașină (părți vopsite sau de umplere a caroseriei).

#### **Diferențe între modele:**

**MGR-10** - rezoluție de măsurare 10 um, rezoluție de măsurare 1,10 mm (1,50 um)

**P-10** - grosimea stratului de acoperire cu o sondă sferică care poate măsura piesele convexe și concave  
Rezoluția de măsurare

1 um - (0-500 um)

10 um - (500-2000 um)

**S** - înseamnă că testerul de grosime a vopselei are o sondă pe un fir

**FE** - înseamnă că măsuratorul de grosime a vopselei măsoară pe oțel, oțel galvanizat

**AL** - înseamnă că aparatul de măsurat grosimea vopselei măsoară pe oțel, oțel galvanizat și aluminiu

**Alimentare** - recomandăm utilizarea unei baterii alcaline de 9V (6LR61)

**Porniți** - apăsați și mențineți apăsat butonul verde cu eticheta timp de aproximativ 2 secunde, până când numele modelului apare pe afișaj. Apoi, testerul este gata de utilizare.

**fectuarea măsurătorii** - aplicați sonda pe suprafața de testare, strângeți-o ușor și mențineți sonda stabilă într-un singur loc. În acest moment, instrumentul de măsură măsoară distanța de la suprafața sondei la suprafața metalică. Acest rezultat se numește grosimea stratului de acoperire. -----ând

vedeți pe afișaj,

înseamnă că rezultatul măsurătorii este în afara intervalului. Nu uitați că sonda și suprafața care urmează să fie testată trebuie să fie curate. Un strat de murdărie (de exemplu, praf) poate supraestima rezultatele măsurătorilor.

**Calibrare** - în cazul unor rezultate de măsurare incorecte, trebuie să calibrați instrumentul. Cu instrumentul oprit, apăsați și mențineți apăsat simultan butoanele verde și roșu timp de aproximativ 2 secunde până când pe afișaj apare "calibrare".

Când se afișează "**AL-200um**", atașați și mențineți sonda pe placa de calibrare roșie și apăsați

butonul albastru.

Când este afișat "**FE-200um**", atașați și mențineți sonda pe placa de calibrare gri și apăsați butonul albastru.



**Atenție! Dacă apăsați butonul albastru în timpul calibrării, sonda trebuie să fie conectată la placa de calibrare!**

**AL-200um** - folosiți placa roșie

**FE-200um** - utilizați placa gri

**Memorie de măsurare** - atunci când măsurați grosimea stratului de acoperire, puteți vedea rezultatul pe afișaj, de exemplu, 180 um. Măsurarea poate fi salvată prin apăsarea butonului albastru.

**Recuperarea rezultatelor măsurărilor salvate** - atunci când sonda se află în afara unor părți ale suprafeței (când afișajul -----fișează ,,), putem prelua măsurătorile salvateverifica ultimele rezultateapăsați butonul albastru. Pentru a șterge rezultatele salvate, țineți apăsat butonul albastru timp de 7 secunde.

**LCD cu iluminare din spate** - apăsați și mențineți apăsat butonul galben.

**Oprire** - Pentru a opri aparatul, apăsați și mențineți apăsat butonul roșu. Este posibil ca dispozitivul să se oprească automat dacă bateria este descărcată.

Atenție! Măsurarea poate fi perturbată de un telefon mobil (în timp ce se vorbește în apropierea testerului de vopsea) sau de alte echipamente care generează un câmp electromagnetic puternic, cum ar fi un radio CB sau un magnet puternic.