

**Tester de grosime a vopselei cu sondă  
MGR-11-S-FE**



**Instrucțiuni de utilizare**

Un tester de grosime a vopselei este un dispozitiv utilizat pentru a măsura grosimea învelișului vopsit al automobilelor.  
Datorită testului, putem determina dacă acoperirea a fost reparată (vopsită din nou, chit).

Diferențe între modele:

**Mgr - 11** rezoluție de măsurare 10  $\mu\text{m}$ , domeniu de măsurare 1,99 mm (1990  $\mu\text{m}$ )

**S** - înseamnă că are o sondă pe fir

**FE** - înseamnă că testerul este proiectat pentru testarea pe substraturi din oțel și oțel galvanizat

**AL** - înseamnă că testerul este proiectat pentru testarea pe substraturi din aluminiu, oțel și oțel galvanizat.

**Alimentare** - sursă de alimentare recomandată cu 2 baterii alcaline LR6 de 1,5 V sau baterii reîncărcabile

**Pentru a porni testerul** - apăsați butonul "ON" timp de aproximativ 1 secundă.

**Măsurare** - plasați sonda pe suprafața de testare, apăsați-o ușor și țineți-o ferm. În acest moment, măsurați distanța de la suprafața sondei până la suprafața metalică, adică grosimea stratului de vopsea. Este important ca sonda și stratul de testare să fie curate, deoarece particulele de contaminare pot crește în mod eronat rezultatul măsurătorii

Calibrare - în cazul unor măsurători eronate, puteți calibra. Plăcile de referință atașate sunt utilizate în acest scop.

Apăsați butonul albastru "KAL" (calibrare) timp de aproximativ 5 secunde, până când pe afișaj apar următoarele numere: 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10 "HL" (aluminiu) - așezați sonda pe placa de calibrare "AL-200um" (roșu) și apăsați butonul "albastru", apoi va apărea mesajul "FE" (oțel) - așezați sonda de măsurare pe placa de calibrare "FE-200um" (gri) și apăsați butonul "albastru".

**Lumină de fundal / Lanternă** - testerul are opțiunea de iluminare de fundal prin apăsarea butonului galben. Lumina de fundal a afișajului și lampa LED se vor opri automat după 15 secunde.

**Oprire** - apăsați butonul roșu "OFF". Cronometrul se va opri automat dacă nu se efectuează nicio operațiune după 2 minute sau dacă bateriile sunt descărcate, pe afișaj va apărea mesajul "B A" (baterie), apoi bateriile trebuie înlocuite cu altele noi.

### **Funcția HOLD + indicație sonoră a stratului proiectat și a cantităților de etanșare**

Funcția HOLD vă permite să măsurați rezultatul pe afișaj după măsurare și indică numărul de straturi de lac și de etanșant datorită unui semnal sonor, facilitând astfel interpretarea măsurărilor în același mod.

**Pentru a porni funcția HOLD**, apăsați butonul albastru "KAL" - după un semnal sonor scurt, funcția este pornită.

**Pentru a dezactiva funcția HOLD**, apăsați butonul albastru "KAL " - după un semnal sonor lung, funcția va fi dezactivată.

