

**Tester de grosime a vopselei
MGR-13-AL**

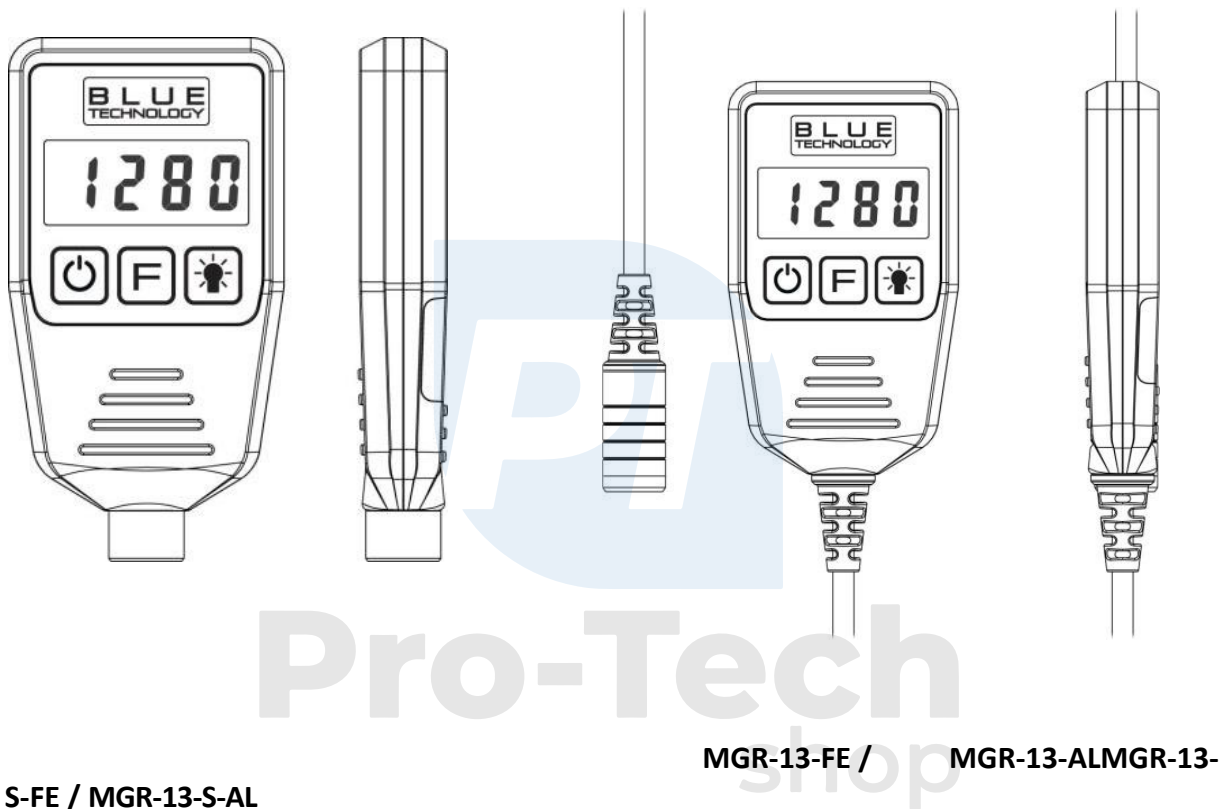


Instrucțiuni de utilizare

Tester de grosime a vopselei

Instrucțiuni de utilizare a modelului: **MGR-13-FE / MGR-13-AL / MGR-13-S-FE / MGR-13-S-AL**

Un tester de grosime a vopselei este un dispozitiv utilizat pentru a măsura grosimea vopselei de pe o mașină. Pe baza măsurărilor, este posibil să se determine dacă suprafața a fost reparată (vopsită, sigilată...). Dispozitivul măsoară în unitatea de micrometru (μm).



Diferențe între modele:


S - înseamnă că testerul are o sondă pe fir

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

AL - înseamnă că aparatul de măsură este proiectat pentru testarea pe aluminiu, oțel și galvanizat.




documente


Alimentare - alimentarea recomandată cu baterii alcaline 2x 1,5 V AAA (R3)


Porniți testerul - țineți apăsat butonul " " timp de 1 secundă.

Efectuarea măsurătorilor - aplicați sonda testerului pe suprafața care urmează să fie testată prin apăsare ușoară și fixare fermă, în acest moment testerul măsoară distanța de la suprafața sondei la suprafața metalului, t. j. grosimea lacului. Este important ca sonda și stratul de lac care se testează să fie curate. Particulele de contaminanți pot crește în mod eronat rezultatul măsurătorii.

Calibrare - în cazul unor măsurători eronate, se poate efectua o calibrare cu ajutorul etichetelor de referință furnizate. Placă de oțel gri și placă de aluminiu roșie *.

Țineți apăsat butonul " " până când începe numărătoarea inversă de la 99 la 00 și apoi testerul intră în modul de calibrare. Apoi va apărea mesajul "AL" (aluminiu) * - sonda de măsurare trebuie plasată pe placa de calibrare AL-200 um "(roșu) și apăsați butonul " ", apoi va apărea mesajul "FE" (oțel) - plasați sonda pe placa de calibrare " FE-200 um "(gri) și apăsați butonul " ". În acest moment, testerul a fost calibrat și este gata de utilizare.

Lumina de fundal - Testerul are opțiunea de iluminare de fundal atunci când este apăsat butonul " ", lumina de fundal LED se stinge după 15 secunde.

Oprire - apăsați butonul " ". Testerul se oprește în caz de inactivitate după 2 minute sau când bateriile sunt descărcate. Atunci pe afișaj va apărea "BA", în acest caz bateriile trebuie înlocuite cu altele noi.

Funcția de semnal sonor pentru grosimea stratului și etanșare:

- Un semnal sonor scurt - lac original (0 μm - 170 μm)
- Două semnale sonore scurte - două straturi de lac (170 μm - 350 μm)
- Un semnal sonor lung - strat gros de lac sau material de etanșare (350 μm - 2000 μm)

Activarea funcției de sunet atunci când funcția HOLD este dezactivată va face ca semnalul sonor să fie reprodus.

"Indicarea sonoră și vizuală a grosimii vopselei și a etanșării", aceasta este o caracteristică destinată persoanelor care au dificultăți în estimarea grosimii vopselei unei mașini, facilitând interpretarea rezultatelor măsurători. Trebuie remarcat faptul că funcția "Indicarea sonoră și vizuală a grosimii stratului" are doar un scop informativ și nu poate constitui baza pentru a determina dacă un autovehicul a fost sau nu întreținut.

Semnalizarea prin culoarea ecranului:

Verde - vopsea originală

Portocaliu - două straturi de lac

Roșu - strat gros de lac sau de etanșare

Atenție! Măsurătorile pot fi perturbate de telefonul mobil sau de alte dispozitive care generează câmpuri electromagnetice puternice, de exemplu antenele radio CB și magneții puternici.

Rezoluția de măsurare, intervale:

Oțel: 0 μm - 500 μm rezoluție 5 μm, 500 μm - 2000 μm rezoluție 10 μm

Aluminiu: 0 μm - 500 μm rezoluție 5 μm, 500 μm - 2000 μm rezoluție 10 μm

Tabelul 16 moduri de lucru și modificările acestora:

Schimbarea modului de funcționare se face prin apăsarea "**F**" - o menținere îndelungată va schimba modul de funcționare și afișarea acestuia pe ecran. O apăsare scurtă afișează pe ecran modul de operare curent.

Mod	Rezoluția	Lumina de fundal	Sunt	Înghețare (HOLD)
F1	10	✓	✓	✓
F2	10	✓	✓	X
F3	10	✓	X	✓
F4	10	✓	X	X
F5	10	X	✓	✓
F6	10	X	✓	X

F7	10	X	X	✓
F8	10	X	X	X
F9	5	✓	✓	✓
F10	5	✓	✓	X
F11	5	✓	X	✓
F12	5	✓	X	X
F13	5	X	✓	✓
F14	5	X	✓	X
F15	5	X	X	✓
F16	5	X	X	X

