

Tester de grosime a
vopselei DX-13-AL

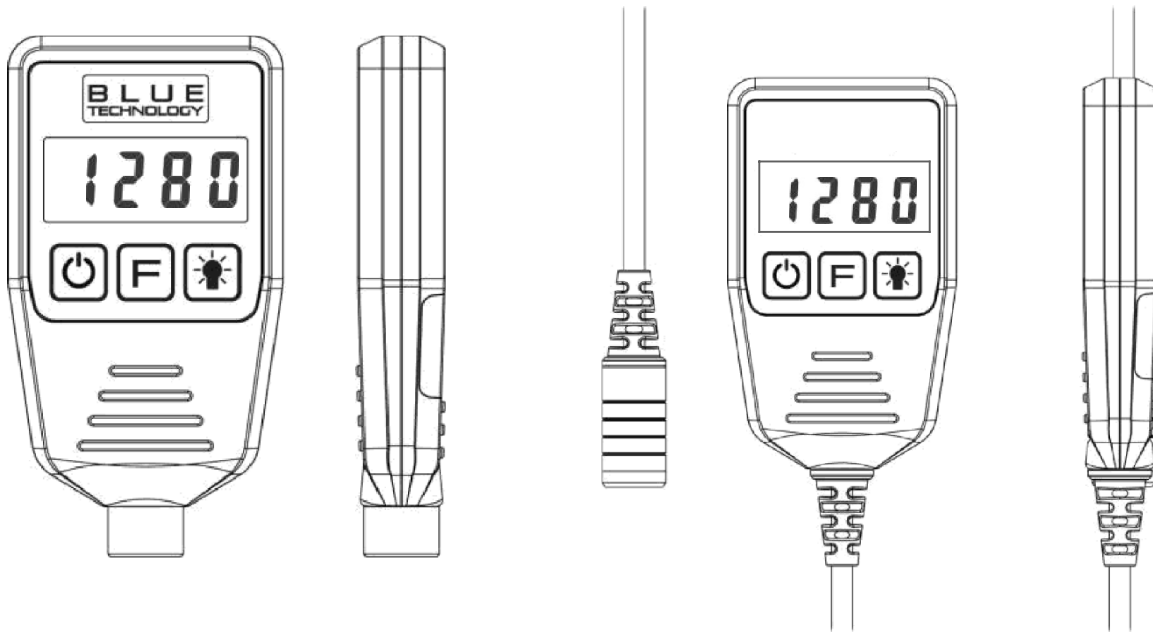


Instrucțiuni de utilizare

Tester de grosime a vopselei

Manual de instrucțiuni Model: DX-13-FE/ DX-13-AL/ DX-13-S-FE/ DX-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...). Instrumentul măsoară în unități micrometrice (μm).



DX-13-FE/ DX-13-AL

DX-13-S-FE/ DX-13-S-AL

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 substraturi din aluminiu, oțel și galvanizate.

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

Pornirea testerului - țineți apăsat butonul "t" timp de 1 secundă.

Efectuarea măsurătorilor - aplicați sonda testerului pe suprafața care urmează să fie testată, apăsând ușor și menținând-o ferm, în acest moment testerul măsoară distanța de la suprafața sondei la suprafața metalică, și anume grosimea lacului. Este important ca sonda și stratul de lac care se testează să fie curate. Particulele de reziduuri contaminante pot mări 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 "t" 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 "t", apoi va apărea mesajul "FE" (oțel) - plasați sonda pe placa de calibrare FE-200 um "(gri) și apăsați butonul "t". În acest moment, testerul a fost calibrat și este gata de utilizare.

Lumina de fundal - **Lampa** testerului are opțiunea de iluminare de fundal , LED după apăsarea butonului "t" lumina de fundal se stinge după 15 secunde.

Oprire - apăsați butonul "t". Testerul se va opri 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 - vopsea originală (0 km - 170 km)
- Două semnale sonore scurte - două straturi de vopsea (170 km - 350 km)
- Un semnal sonor lung - strat gros de lac sau de etanșare (350 km - 2.000 km)

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 sigiliului", aceasta este o funcție destinată persoanelor care au dificultăți în estimarea grosimii vopselei auto, facilitând interpretarea rezultatelor măsurărilor. Trebuie remarcat faptul că funcția "Indicație sonoră și vizuală a grosimii vopselei" are doar un scop informativ și nu poate fi utilizată ca bază pentru a determina dacă o mașină a fost reparată.

Semnalizarea prin culoarea ecranului:

Verde - vopsea originală

Portocaliu - două straturi de vopsea

Roșu - strat gros de lac sau de etanșare

Atenție! Măsurătorile pot fi perturbate de telefoane mobile sau de alte dispozitive care generează câmpuri electromagnetice puternice, de exemplu antene de radio CB și magneți puternici.

Rezoluția de măsurare, intervale:

Oțel: 0 km - 500 km rezoluție 2 km, 500 km - 2000 km rezoluție 10 km, 2000 km - 3000 km rezoluție 100 km

Aluminiu: 0 km - 500 km rezoluție 2 mm, 500 km - 2000 km rezoluție 10 km,

Tabelul 16 moduri de lucru și modificările acestora:

Schimbarea modului deface prin apăsarea " " - o menținere îndelungată va schimbamodul 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	2	✓	✓	✓
F10	2	✓	✓	X
F11	2	✓	X	✓
F12	2	✓	X	X
F13	2	X	✓	✓
F14	2	X	✓	X
F15	2	X	X	✓
F16	2	X	X	X