Tester hrúbky laku so sondou MGR-10-S-AL



Návod na použitie

Merač hrúbky laku je elektronický prístroj na meranie hrúbky laku na automobiloch. Vďaka mieru nájdeme na aute opravené miesta (prelakované diely alebo výplň karosérie).

Rozdiely medzi modelmi:

MGR-10 - rozlíšenie merania 10 um, rozlíšenie merania 1,10 mm (1,50 um)

P-10 - hrúbka náteru s guľovou sondou, ktorá dokáže merať konvexné a konkávne časti

Rozlíšenie merania

1 um – (0-500 um)

10 um – (500-2000 um)

S - znamená, že tester hrúbky laku má sondu na drôte

FE - znamená, že merač hrúbky laku meria na oceli, pozinkovanej oceli

AL - znamená, že merač hrúbky laku meria na oceli, pozinkovanej oceli a hliníku

Napájanie - odporúčame použiť 9V alkalickú batériu (6LR61)

Zapnutie - stlačte a podržte zelené tlačidlo s popisom asi na 2 sekundy, kým sa na displeji nezobrazí názov modelu. Potom je tester pripravený na použitie.

Vykonanie merania - naneste sondu na testovací povrch, mierne ju stlačte a udržujte sondu stabilnú na jednom mieste. V tomto okamihu meradlo meria vzdialenosť od povrchu sondy ku kovovému povrchu. Tento výsledok sa nazýva hrúbka náteru. Keď vidíte -------- na displeji, znamená to, že výsledok merania je mimo rozsahu. Pamätajte, že sonda a testovaný povrch musia byť čisté. Vrstva nečistôt (napr. prach) môže preceňovať výsledky merania.

Kalibrácia - v prípade nesprávnych výsledkov merania by ste mali prístroj kalibrovať. Na vypnutom prístroji stlačte a súčasne podržte zelené a červené tlačidlo po dobu cca. 2 sekundy, kým sa na displeji nezobrazí ,,kalibruj“.

Po zobrazení **„AL-200um“** priložte a podržte sondu k červenej kalibračnej doštičke a stlačte modré tlačidlo.

Po zobrazení **„FE-200um“** priložte a podržte sondu k šedej kalibračnej doštičke a stlačte modré tlačidlo.

Varovanie! Ak počas kalibrácie stlačíte modré tlačidlo, sonda musí byť pripojená ku kalibračnej doske!

AL-200um – použite červenú doštičku

FE-200um – použite šedú doštičku

Pamäť na meranie - pri meraní hrúbky vrstvy náteru vidíte na displeji výsledok napr. 180 um. Meranie je možné uložiť stlačením modrého tlačidla.

Načítať uložené výsledky merania - keď je sonda mimo častí povrchu (keď sa na displeji zobrazuje ,, ---------- "), môžeme načítať uložené merania. Ak chcete skontrolovať posledné výsledky stlačte modré tlačidlo. Uložené výsledky odstránite podržaním modrého tlačidla po dobu 7 sekúnd.

Podsvietený LCD - stlačte a podržte žlté tlačidlo.

Vypnutie – Prístroj vypnete stlačením a podržaním červeného tlačidla. Zariadenie sa môže automaticky vypnúť v prípade vybitia batérie.

Pozor! Meranie môže byť rušené mobilným telefónom (počas hovoru v blízkosti testera laku) alebo iným zariadením, ktoré generuje silné elektromagnetické pole, napríklad rádio CB alebo silný magnet.