

Tester hrúbky laku mini A-10-FE



Návod na použitie
Preklad originálneho návodu

Merač hrúbky laku je zariadenie slúžiace na meranie hrúbky laku na automobiloch, vďaka testu s týmto meradlom vieme zistiť, či bol povrch opravený (lakovaný, tmelený).



1. Sonda
2. Displej
3. Tlačidlo

Technické špecifikácie:

A-10-FE

Rozlíšenie merania 10um (0,01mm).

Merací rozsah 990um (0,99mm) - najväčšia nameraná hrúbka.

Meranie na oceľovom a pozinkovanom oceľovom podklade.

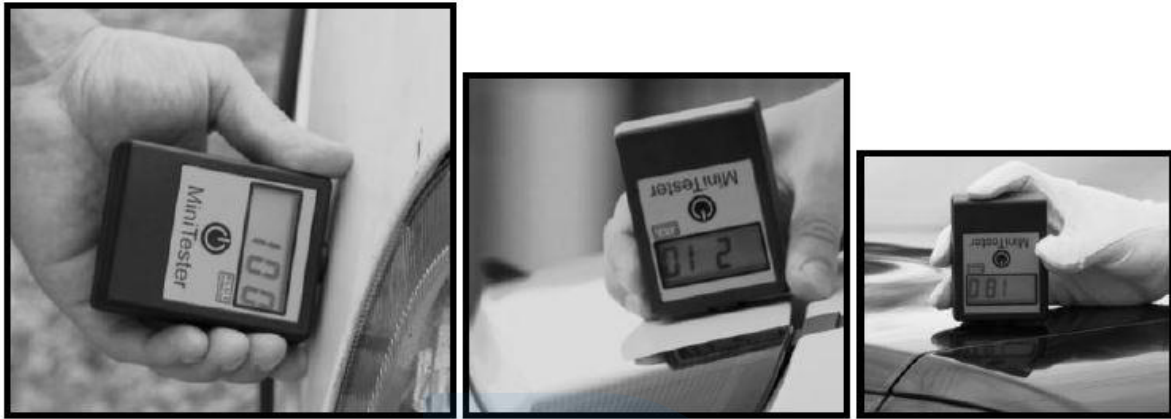
Meraná vrstva: lak, tmel, fólie, plast, laminát.

Napájanie - odporúča sa používať 9V alkalickú batériu (6LR61) alebo nabíjateľnú batériu.

Zapnutie testeru - podržte stlačené tlačidlo asi 1 sekundu, kým sa na displeji nezobrazia číslice. Pozor! Tlačidlo by malo byť stlačené a držané nie dlhšie ako 1 sekundu. Hneď ako sa zobrazia číslice, uvoľnite tlačidlo.

Po chvíli sa na obrazovke objavia dve pomlčky „- -“, tester je pripravený na prevádzku.

Meranie - naneste meraciu sondu na testovaný povrch, mierne ju stlačte a pevne držte. V tomto okamihu meradlo meria vzdialenosť od povrchu sondy ku kovovému povrchu, čo je hrúbka povlaku. Je dôležité, aby sonda a testované povlaky boli čisté, čiastočky nečistôt môžu výsledok merania chybné zvýšiť.



Kalibrácia - v prípade nesprávneho merania by sa mala vykonať kalibrácia. To sa deje pomocou priloženej platne (FE-200um). Postup kalibrácie: Pri vypnutom prístroji podržte stlačené tlačidlo na 10 sekúnd - číslice 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10 sa postupne zobrazia, „HL“ „FE“, uvoľnite tlačidlo. Vložte kalibračnú dosku FE-200um na sondu a stlačte tlačidlo. Teraz je merač nakalibrovaný a môžete začať merať.

Môžete tiež použiť kalibračnú dosku na kontrolu správnosti činnosti meradla.

Môžete tiež použiť kalibračnú dosku na kontrolu správnosti činnosti meradla. Po nanesení FE-200um na doštičku by mal tester ukazovať 200um +/- 10um.

Vypnutie - stlačte tlačidlo. Na obrazovke sa zobrazí správa „OFF“ (Vypnuté), potom sa tester vypne. Merač sa môže sám vypnúť v prípade slabých batérií, potom sa na displeji zobrazí správa „BA OFF“, potom je potrebné vymeniť batérie za nové.

Pozor! Meranie môže byť rušené mobilným telefónom, alebo inými zariadeniami generujúcimi silné elektromagnetické pole.