

Digitális festékvastagság-vizsgáló Fe/NFe PROFI AKUSTIK P-11-S-AL



Használati utasítás

A vastagságmérő egy elektronikus készülék, amely az autók festékvastagságát méri. A mérőeszköznek köszönhetően megtalálhatjuk a járművön a javított területeket (második festékréteg vagy karosszéria-töltőanyag).

A modellek közötti különbségek:

- P-11 - 10 um felbontás, 1,99 mm (1990 um) felbontás gömb alakú szondával, amely homorú és domború testrészeken is képes mérni.
- MGR-11 - 10 um felbontás, 1,99 mm (1990 um) felbontás
- S - azt jelenti, hogy a vastagságmérő szondával van ellátva az ólomra.
- FE- azt jelenti, hogy a vastagságmérő acél, horganyzott acél mérésére szolgál.
- AL - azt jelenti, hogy a teszter acél, horganyzott acél és alumínium mérésére szolgál.

Tápegység - 2 x 1,5 lúgos LR6 elemet ajánlunk használni.

Bekapcsolás - tartsa lenyomva a zöld "ON" feliratú gombot kb. 1 másodpercig.

Mérés - helyezze a szondát a vizsgált felületre, óvatosan nyomja meg, és tartsa stabilan egy helyen. Ekkor a mérőműszer megméri a szonda felületének és a fémfelületnek a távolságát. Ezt az eredményt nevezzük bevonatvastagságnak. Ne feledje, hogy a szondának és a vizsgálandó felületnek tisztának kell lennie. Egy szennyeződésréteg (pl. por) túlbecsülheti a mérési eredményeket.

Kalibrálás - hibás mérési eredmény esetén kalibrálni kell a műszert. Ehhez a (mellékelt) kalibrálólemezeket kell használni. A készülék bekapcsolása után nyomja meg és tartsa lenyomva a kék "KAL" gombot kb. 5 másodpercig, amíg a kijelzőn egymás után 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10 és a "HL" felirat jelenik meg. A műszernek a kijelzőn az AL leírást kell mutatnia - kérjük, használja a szondát a piros kalibrálólemezt az AL-200um leírással, és nyomja meg a kék "KAL" gombot, majd a kijelzőn az FE leírásnak kell megjelennie - kérjük, használja a szürke kalibrálólemeze helyezett szondát az FE-200um leírással és nyomja meg a kék "KAL" gombot

Háttérvilágítás és világítás - nyomja meg a sárga gombot. A háttérvilágítás és a LED-fény 15 másodperc múlva automatikusan kikapcsol.

HOLD funkció (rétegek és testtöltő hangjelző rendszere) - a hold funkcióval a mérési eredményt a kijelzőn be lehet fagyasztani. A hangrendszer jelzi, hogy hány réteg vagy kitöltés van. A hangjelzés a mérést is megkönnyíti.

HOLD funkció - Bekapcsolás - nyomja meg és tartsa lenyomva a kék "KAL" gombot, egy rövid hangjelzés után a funkció használatra kész.

HOLD funkció - Kikapcsolás - nyomja meg és tartsa lenyomva a kék "KAL" gombot, egy hosszú hangjelzés után a funkció használatra kész.

HOLD funkció hangjelzéssel

- Egy rövid hangjelzés - gyári szín (0-160 μm)
- Két rövid hangjelzés - újrabevonat (170-350 μm)
- Egy hosszú hangjelzés - töltőanyag (tömítőanyag, ...) (350+ μm)

A rétegek és a testtöltőanyag hallható jelzése olyan emberek számára, akiknek nehézséget okoz a mérési eredmények értelmezése.

Vigyázz! A méréseket megzavarhatja egy mobiltelefon (ha a teszter közelében telefonál) vagy más olyan eszköz, amely erős elektromágneses mezőt generál, mint például egy CD-R rádió vagy egy erős mágnes !