

Tester hrúbky laku so sondou MGR-11-S-FE



Návod na použitie

Tester hrúbky laku je zariadenie používané na meranie hrúbky nalakovanej škrupiny na automobiloch.

Vďaka testu môžeme určiť, či bol náter opravený (opäť lakovaný, tmelený).

Rozdiely medzi modelmi:

Mgr - 11 rozlíšenie merania 10 μm , rozsah merania 1,99 mm (1990 μm)

S - znamená, že má sondu na drôte

FE - znamená, že tester je určený na skúšanie na oceľových a pozinkovaných oceľových podkladoch

AL - znamená, že tester je určený na skúšanie na hliníkových, oceľových a pozinkovaných oceľových podkladoch

Napájanie - odporúčané napájanie s 2 x 1,5V alkalickými batériami LR6 alebo nabíjateľnými batériami

Zapnutie testeru – stlačte tlačidlo "ON" na približne 1 sekundu.

Meranie - umiestnite sondu na skúšobnú plochu, ľahko ju zatlačte a držte ju pevne. V tomto bode meria vzdialenosť od povrchu sondy ku kovovému povrchu, t. j. hrúbku vrstvy laku. Je dôležité, aby sonda a testovaná vrstva boli čisté, pretože čiastočky kontaminácie môžu chybné zvýšiť výsledok merania

Kalibrácia - v prípade chybných meraní môžete kalibrovať. Pripojené referenčné dosky slúžia na tento účel.

Modré tlačidlo "KAL" (kalibrácia) stlačte na približne 5 sekúnd, kým sa na displeji nezobrazia nasledujúce čísla: 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10 "HL" (hliník) - sondu priložte na kalibračnú dosku "AL-200um" (červená farba) a stlačte tlačidlo "modré", potom sa zobrazí hlásenie "FE" (oceľ) - priložte meraciu sondu na kalibračnú dosku "FE-200um" (sivá) a stlačte tlačidlo "modré".

Podsvietenie / Svietidlo - tester má možnosť podsvietenia stlačením žltého tlačidla.

Podsvietenie displeja a LED svietidlo sa automaticky vypnú po 15 sekundách.

Vypnutie - stlačte tlačidlo "OFF" červenej farby. Časovač sa automaticky vypne, ak po 2 minútach nedôjde k žiadnej operácii alebo v prípade slabých batérií, na displeji sa zobrazí správa "B A" (batéria), potom by sa batérie mali nahradiť novými.

Funkcia HOLD + zvuková signalizácia navrhnutých množstiev vrstiev a tmelu

Funkcia HOLD umožňuje zmerať výsledok na displeji po meraní a vďaka zvukovej signalizácii naznačuje počet vrstiev laku a tmelu, čo uľahčuje interpretáciu meraní rovnakým spôsobom.

Zapnutím funkcie HOLD stlačte tlačidlo "KAL" modrej farby - po krátkom zvukovom signáli je funkcia zapnutá.

Ak chcete deaktivovať funkciu HOLD, stlačte modré tlačidlo "KAL" - po dlhom pípnutí sa funkcia vypne.



Lakkvastagságmérő MGR-11-S-FE



Használati útmutató

A lakkvastagságmérő egy szerkezet, amellyel az autók belakkozott részének vastagságát lehet lemérni. A tesztnek köszönhetően megállapíthatjuk, volt-e javítva a bevonat (újralakkozva, gittelve)

Különbségek a modellek között:

Mgr - 11 mérési felbontás 10 µm, mérési tartomány 1,99 mm (1990 µm)

S – azt jelenti, a szonda a dróton van

FE – azt jelenti, a teszter acél- és cinezett acél alapú bevonatokon történő mérésre szolgál

AL - azt jelenti, a teszter alumínium, acél- és cinezett acél alapú bevonatokon történő mérésre szolgál

Tápforrás – ajánlott tápforrás 2 x 1,5V, LR6-os alkáli elemmel vagy tölthető elemmel

Teszter bekapcsolása – nyomja le az "ON" gombot kb. 1 másodpercre.

Mérés – helyezze a szondát a próbafelületre, könnyedén nyomja le és tartsa határozottan. Ebben a pontban méri a távolságot a szonda felületétől a fémfelületig, tehát a lakkréteg vastagságát. Fontos, hogy a szonda és a vizsgált felület tiszta legyen, mert a szennyeződések torzíthatják a mérés eredményét.

Kalibrálás – hibás eredmények esetében kalibrálhat. A csatolt referencia lapok ezt a célt szolgálják.

Kék gomb - "KAL" (kalibráció) nyomja le kb. 5 másodpercre, míg a kijelzőn nem jelennek meg a következő számok: 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10 "AL" (alumínium) – a szondát helyezze a kalibráló lapra "AL-200um" (piros szín) és nyomja le a "kék" gombot, aztán megjelenik a jelentés: "FE" (acél) – tegye a mérőszondát az "FE-200um" (szürke) kalibráló lapra és nyomja le a "kék" gombot.

Alávilágítás / Világítótest – a tesztert lehetséges alávilágítani a sárga gomb lenyomásával. A kijelző alávilágítása és a LED világítótest automatikusan kikapcsol 15 másodperc után.

Kikapcsolás – nyomja le a piros színű "OFF" gombot. Az időzítő automatikusan kikapcsol, ha 2 percig nincs semmilyen tevékenység, vagy ha gyenge az elem, a kijelzőn megjelenik "B A" jelentés (batri - elem), ekkor ki kell cserélni az elemet újra.

HOLD funkció + hangjelzés a javasolt rétegmennyiség és gitt esetén

A HOLD funkció lehetővé teszi lemérni az eredményt a kijelzőn a mérés után és a hangjelzésnek köszönhetően jelzi a lakk és gitt rétegek számát, ami megkönnyíti a mérések azonos módú értelmezését.

A HOLD funkció bekapcsolása – nyomja le a "KAL" kék színű gombot – rövid hangjelzés után a funkció be van kapcsolva.

Ha szeretné kikapcsolni a HOLD funkciót, nyomja le a kék "KAL" gombot - hosszú sípjel után a funkció kikapcsol.