

Tester hrúbky laku P-11-AL



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)

P-11 - guľová sonda, rozlíšenie merania 10 µm, rozsah merania 2 mm (2000 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 "AL" (hliník) - sondu priložte na kalibračnú dosku "AL-200um" (červená farba) a stlačte tlačidlo "modré", potom sa zobrazí hlásenie "FE" (ocel) - priložte meraciu sondu na kalibračnú dosku "FE-200um" (sivá) a stlačte tlačidlo "modré".

Podsvietenie / Svetidlo - tester má možnosť podsvietenia stlačením žltého tlačidla. Podsvietenie displeja a LED svetidlo 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 P-11-AL



Használati útmutató

A lakkvastagságmérő műszer, mellyel mérheti a gépjárművek lakkborításának vastagságát. A műszernek köszönhetően meghatározhatjuk, hogy a bevonat volt-e javítva (újra lakkozva, gittelve)

Modellek közti különbség:

Mgr - 11 mérés felbontás 10 μm , mérés hatókör 1,99 mm (1990 μm)

P-11 – golyós szonda, mérés felbontás 10 μm , mérés hatókör 2 mm (2000 μm)

S - azt jelenti, a lakkvastagságmérő szondája a dróton van

FE – azt jelenti, hogy a műszert acél és cinezett acél alapokon lehet használni

AL - azt jelenti, hogy a műszert alumínium, acél és cinezett acél alapokon lehet használni

Tápforrás – ajánlott tápforrás a 2 x 1,5V alkalikus elem LR6 vagy tölthető elemek

Műszer bekapcsolása – nyomja le az "ON" kapcsolót körülbelül 1 másodpercre

Mérés – helyezze a szondát a mért felületre, enyhén nyomja le és tartsa szilárdan. Ebben a pontban méri a távolságot a szonda felületétől a fémrétegig, tehát a lakk vastagságát. Fontos, hogy a szonda és a mért felület is tiszta legyen, mert a szennyezett részecskék hibásan megnövelhetik a végeredményt.

Kalibrálás – hibás mérések esetén kalibrálhat. A csatolt viszonyítási lapok erre a célra szolgálnak. A kék kapcsolót "KAL" (kalibrálás) nyomja be kb. 5 másodpercig, míg a kijelzőn nem jelennek meg a következő számok: 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10 "AL" (alumínium) – a szondát helyezze az "AL-200um" (piros színű) feliratú kalibráló lapra, és nyomja le a "kék" kapcsolót, aztán megjelenik az "FE" (acél) felirat – helyezze a mérőszondát az "FE-200um" (szürke) kalibráló lapra és nyomja le a "kék" kapcsolót.

Alávilágítás / Világítás – a műszert alá lehet világítani a sárga kapcsoló lenyomásával. A kijelző alávilágítása és a LED lámpa automatikusan kikapcsol 15 másodperc után.

Kikapcsolás – nyomja le az "OFF", piros színű kapcsolót. Az időzítő automatikusan kikapcsol, ha 2 percig nem történik semmilyen művelet vagy akkor, ha az elemek lemerülnek, a kijelzőn megjelenik a "B A" (batri) üzenet, ekkor le kell őket cserélni újakra.

HOLD funkció + hangjelzés az ajánlott mennyiségű réteg és gitt esetén

A HOLD funkció lehetővé teszi az eredmény mérését a kijelzőn és a hangjelzésnek köszönhetően jelzi a lakk- és gittréteg mennyiségét, ami egyszerűsíti a mérések értelmezését egységes módon.

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

Ha szeretné deaktiválni a HOLD funkciót, nyomja le a kék "KAL" kapcsolót – hosszú hangjelzés után a funkció kikapcsol.