

## MGR-10-FE festékvastagság- vizsgáló



**Használati utasítás**

A festékvastagságmérő egy elektronikus készülék, amely az autók festékvastagságának mérésére szolgál. A mérésnek köszönhetően megtalálhatjuk az autón a javított területeket (újrifestett részek vagy karosszériafeltöltés).

#### **A modellek közötti különbségek:**

**MGR-10** - mérési felbontás 10 um, mérési felbontás 1,10 mm (1,50 um)

**P-10** - bevonatvastagság gömb alakú szondával, amely képes mérni a domború és homorú részeket Mérés felbontás

1 um - (0-500 um)

10 um - (500-2000 um)

**S** - azt jelenti, hogy a festékvastagságmérő egy dróton lévő szondával rendelkezik.

**FE** - azt jelenti, hogy a festékvastagságmérő acélon, horganyzott acélon mér.

**AL** - azt jelenti, hogy a festékvastagságmérő acélon, horganyzott acélon és alumíniumon mér.

**Tápegység** - 9V-os alkáli elem (6LR61) használata ajánlott.

**Bekapcsolás** - nyomja meg és tartsa lenyomva a zöld gombot a címkével kb. 2 másodpercig, amíg a modell neve megjelenik a kijelzőn. Ezután a teszter készen áll a használatra.

**mérés elvégzése** - helyezze a szondát a vizsgált felületre, óvatosan nyomja össze, és tartsa a szondát stabilan egy helyen. Ekkor a mérőműszer a szonda felületétől a fémfelületig méri a távolságot. Ezt az eredményt nevezzük bevonatvastagságnak.

-----mikorkijel  
zón ezt látja

azt jelenti, hogy a mérési eredmény a tartományon kívül esik. Ne feledje, hogy a szondának és a vizsgálandó felületnek tisztának kell lennie. Egy szennyeződésréteg (pl. por) túlbecsülheti a mérési eredményeket.

**Kalibrálás** - hibás mérési eredmények esetén kalibrálni kell a műszert. A műszer kikapcsolt állapotában nyomja meg és tartsa lenyomva a zöld és a piros gombot egyszerre kb. 2 másodpercig, amíg a kijelzőn megjelenik a "calibrate" (kalibrálás) felirat.

Amikor megjelenik az "**AL-200um**" kijelzés, rögzítse a szondát a piros kalibrálólemezhez, és tartsa azt a piros kalibrálólemezhez, majd nyomja meg a kék gombot.

Amikor megjelenik a **"FE-200um"** felirat, rögzítse a szondát a szürke kalibrációs lemezhez, és nyomja meg a kék gombot.

**Figyelem! Ha a kalibrálás közben megnyomja a kék gombot, a szondát a kalibrációs laphoz kell csatlakoztatni!**

**AL-200um** - piros lemez használata

**FE-200um** - szürke lemez használata

**Mérési memória** - a bevonatréteg vastagságának mérésekor a kijelzőn látható az eredmény, pl. 180 um. A mérés a kék gomb megnyomásával menthető.

**Elmentett mérési eredmények lekérése** - amikor a szonda a felület egyes részein kívül van (amikor a kijelzőn

-----egjeleníti „), lekérdezhetjük a mentett méréseket legutóbbi eredmények ellenőrzéséhez nyomja meg a kék gombot. A mentett eredmények törléséhez tartsa nyomva a kék gombot 7 másodpercig.

**Háttérvilágítású LCD kijelző** - nyomja meg és tartsa lenyomva a sárga gombot.

**Kikapcsolás** - A készülék kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a piros gombot. A készülék automatikusan kikapcsolhat, ha az akkumulátor lemerült.

Figyelem! A mérést zavarhatja a mobiltelefon (ha a festékvizsgáló közelében beszél) vagy más olyan berendezés, amely erős elektromágneses mezőt generál, például CB-rádió vagy erős mágnes.