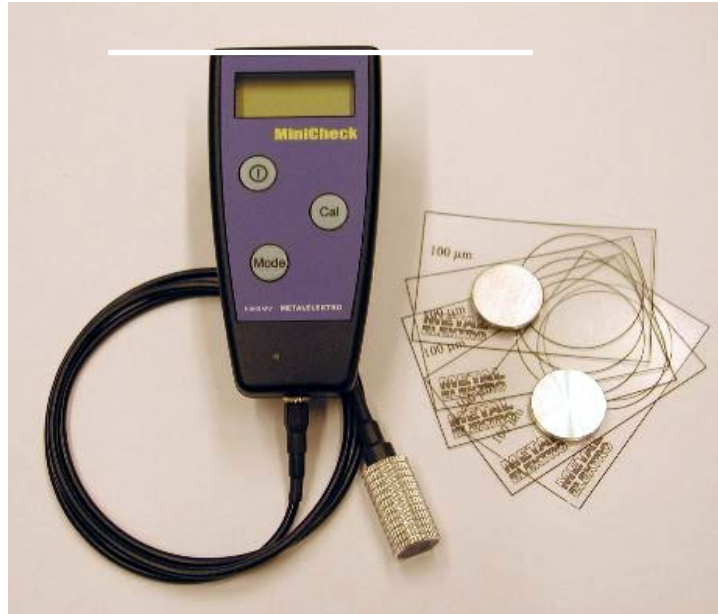


Mini Check RA-H

Rétegvastagság mérő készülék beépített *Bluetooth* funkcióval
Acél és alumínium karosszériák vizsgálatához



MiniCheck

A MiniCheck készülék egy kis méretű, könnyen kezelhető, rétegvastagság mérő készülék. Alkalmas acél, valamint alumínium karosszériákra felvitt nem mágnesezhető rétegek: galvanikus bevonatok, horgany, króm, kadmium, stb., ill. festék, zománc és műanyag bevonatok rétegvastagságának mérésére. A készülék roncsolásmentesen, elektromágneses elven működik. A mért eredményeket a beépített Bluetooth segítségével képes továbbítani az arra alkalmas készülékhez, például számítógéphez.

Alkalmazási terület

A MiniCheck rétegvastagság mérő készüléknek számtalan alkalmazási lehetősége ismert, így:

- gyártási folyamatokban műveletközi minőségellenőrzésre festő- és galvanizáló üzemek területén,
- laboratóriumokban,
- híd fém szerkezeteinek, tartályok, oszlopok bevonat vastagságának mérése,
- járművek bevonatainak mérése (például kocsiszekrény állapotvizsgálata céljából, korábbi törés, átfestés megállapítása végett).

BLUETOOTH funkció

A beépített Bluetooth funkció lehetővé teszi a mérés közbeni on-line adatgyűjtést. A mért érték a számítógépen a Bluetooth virtuális COM porton jelenik meg.

Használat

- **BE-KI** A készülék ki-be kapcsolására szolgál.
- **MODE** Al-Fe üzemmód váltó kapcsoló
- **CAL** A készülék kalibrálására szolgál. A készülék vasra és alumíniumra külön kalibrálható.

Kalibrálási idő kb. 1-2 perc.(csak egyszer kell elvégezni). A készülék gyárilag kalibrált. Egy mérés kb 2 másodperc. A hangjelzés után a mért érték 1-2 másodpercig a kijelzőn megtekinthető.

Technikai adatok:

- Alapfém, minimális vastagsága:	Al és Ferromágneses anyagok 1mm
- Bevonat:	Nem mágnesezhető fémek, festék, zománc, műanyag bevonatok stb.
- Mérőfej:	Egy ponton mérő szonda
- A legkisebb mérőfelület:	Ø 12mm
- Mérési tartomány:	0-1000 µm
- Felbontás:	1 µm
- Mérési pontosság:	±5% 0...500 µm 3% 500 µm felett
- Kijelző, hangjelzés:	2x8 számjegyű LCD kijelző beépített piezo buzzer
- Áramellátás:	2xAAA 1.2V 750 mA NiMhi akkumulátor
- Üzemóra:	1 töltéssel kb 40 óra
- Üzemi hőmérséklet:	+5°C...45°C
- A készülék mérete:	110x48x25 mm
- Tömege:	90 gramm akkumulátorral
- A készülék részei:	Készüléktest, mérőszonda beépített Bluetooth kapcsolat
- A készülék tartozékai:	- 12 db kalibráló fólia (100 µm), - kalibráló lemezek: Al, Fe, - autós töltő (opció)

**METAL
ELEKTRO**
MÉRÉSTECHNIKA KFT

1119 Budapest, Borszék köz 13.
HUNGARY
Tel: (+36-1-) 371 22 90
e-mail: merestechnika@metalelektro.hu
<http://www.metalelektro.hu>