

Rétegvastagságmérő készülék bevonatok, festék és autó ellenőrzésére

A **QuaNix® 8500 Basic** és **Prémium** adattárolós készülékeket kifejezetten az igényes mérési eljárásoknak megfelelően alakították ki. Az adatok nem vezetékös kapcsolaton továbbíthatók USB-n a PC-re és vissza a készülékre.

A **QuaNix® 8500** rétegvastagságmérő ferromágneses és nem-ferromágneses hordozóanyagokon végzett mérésekre alkalmas. A menürendszer lehetővé teszi, hogy kiválassza a hordozót, vagy a készülék automatikusan ismerje fel és válassza ki illetve, hogy két különböző bevonat vastagságát mérje. A **QuaNix® 8500 Prémium** készülékkel folyamatos mérés is végezhető, ezáltal a nem teljesen egyenletes bevonatok, (tüzhorgany, stb.) átlagvastagságának mérésére is használható.

Terméktulajdonságok

- Magas mérési precizitás a teljes mérési tartomány
- Alsó felső határérték beállítás
- Egy, vagy kétpontos kalibrálás
- Kipróbált Hall-szondás / örvényáramos érzékelési rendszer
- Egykezes kezelés minden mérési feladathoz
- Cserélhető mérőszonda, kábeles dugós csatlakozás is lehetséges
- Automatikus ki-és bekapcsolás
- Metrikus vagy inch kijelzés választhatósága
- Mérési felvételnél akusztikus kijelzés

LCD-kijelzés

- Mérési értékekről
- A beállított funkciókról
- Elemek töltöttségi állapotáról
- Mérési egységekről
- Működési formáról
- Szériaszámról
- Átfordítható kijelzési kép



- Adattároló
- Átlagmérés
- Automatikus hordozóréteg választás
- Hordozóréteg-vastagságtól független nullpont-beállítás
- Kétpontos kalibrálás
- Egyszerű kezelés

Csomagok tartalma

QuaNix® 8500 Basic	QuaNix® 8500 Premium
QuaNix® 8500 Basic rétegvastagságmérő készülék	QuaNix® 8500 Premium rétegvastagságmérő készülék
2 x 1,5 V Mignon elem (alkália)	2 x 1,5 V Mignon elem (alkália)
Készüléktáska nullázó testekkel	Készüléktáska nullázó testekkel
Övtáska	Övtáska
Szonda adapter kábel	USB
Kezelési utasítás	Szoftver
	Kezelési utasítás
Opcióként rendelhető: USB, szoftver	Opcióként rendelhető: Szonda adapter kábel

Műszaki adatok

- Fe-szonda: hordozóanyag: ferromágneses fémek
- NFe-szonda: hordozóanyag: nem-ferromágneses fémek
Pl. alumínium, vörösréz, sárgaréz
- Duál szonda: minden fém hordozóra
- Felbontás: 0-99,9 µm-ig 0,1µm
100-999 µm-ig 1 µm
1mm felett 0,01mm
- Mérési/kijelzési pontosság: 0-2000 µm: +/- (1µm + 2%)
>2000 µm: +/- 3,5 %
- Legkisebb görbületi sugár 5 mm konvex, 30 mm konkáv
- Mérési tartomány 0-2000 µm, 0- 5000µm, szondától függ
- Hordozóanyag legkisebb vastagsága
Fe: 0,2 mm, NFe: 0,05 mm
- Hőmérsékleti tartomány 0 C° - 50 C°
- Kijelző Digitális (LCD)
- Adattárolás Basic: 100 adat, 1 blokkban
Premium: 13000 adat, 999 blokkban
- Áramellátás 2 x 1,5V AA elem
- Méreték 124 mm x 67 mm x 33 mm
- Súly ca.120g



KE-TECH Kft.

1183 Budapest, Üllői út 470.

Tel.: (06-1) 290-0151, Fax: (06-1) 292-2159

E-mail: ketech@ketech.hu, www.ketech.hu