QuaNix 4200/4500

Rétegvastagságmérő készülék autó és festék ellenőrzésére

Általánosságban

A **Quanix® 4200** és a **Quanix® 4500** készülékeket kifejezetten az autóipar igényeinek és a festékmérési eljárásoknak megfelelően alakították ki.
A **Quanix® 4500** lehetővé teszi a ferromágneses és nem-ferromágneses hordozóanyagokon végzett méréseket. Egy gombnyomással lehet váltani a kétféle mérési eljárás között. Azon felhasználóknak, akik túlnyomóan ferromágneses hordozóanyagokon végeznek méréseket, lett kifejlesztve a **Quanix® 4200.**

Terméktulajdonságok

- Magas mérési precizitás a teljes mérési tartomány
- Csak egy funkciógomb
- Kipróbált Hall-szondás érzékelési rendszer (örvényáram-technika a Quanix® 4500 esetében)
- Egykezes kezelés minden mérési feladathoz
- Beépített mérőszonda kábel és dugós csatlakozó nélkül
- Automatikus ki-és bekapcsolás
- Metrikus vagy inch kijelzés választhatósága
- Mérési felvételnél akusztikus kijelzés

LCD-kijelzés

- Mérési értékekről
- Elemek töltöttségi állapotáról
- Mérési egységekről
- Működési formáról

- **Kettős funkciójú szonda ferromágneses és nem ferromágneses hordozórétegeken végzendő mérésekhez**
- **Hordozóréteg-vastagságtól független nullpont-beállítás**
- **Egyszerű kezelés**

A szállítandó csomag tartalma

- Rétegvastagságmérő készülék Quanix® 4500 vagy Quanix® 4200
- 2 x 1,5 V Mignon elem (alkália)
- Készüléktáska nullázó testekkel
- Kezelési utasítás

Műszaki adatok

Hordozóanyag(Szubsztrátum)	Fe-szonda (4200/4500)
Ferromágneses	
Nem-ferromágneses	NFe-szonda (4500)
Pl. alumínium, vörösréz, sárgaréz	
Mérési pontosság	+/- (2µm+3%)
Legkisebb görbületi sugár	5 mm konvex
	25 mm konkáv
Mérési tartomány: Quanix 4200 Fe alapon	0-3000 µm
Quanix 4500 Fe alapon	0-3000 µm
NFe alapon	0-3000 µm
Hordozóanyag legkisebb vastagsága	Fe: 0,2 mm
	NFe: 0,05 mm
Hőmérsékleti tartomány	0 C° - 60 C°
Kijelző	Digitális (LCD)
Mérőszonda	Egypontos, a készülékbe építve
Áramellátás	2 x 1,5V mignon elemek
Méretek	100 mm x 60 mm x 27 mm
Súly	ca.100g

KE-TECH Kft.
H-1183 Budapest, Üllői út 470.
Tel.: (00-36-1) 290-0151, Fax: (00-36-1) 292-2159
E-mail: ketech@ketech.hu, www.ketech.hu