

Rétegvastagságmérés



PenTest és SurfaTest

PenTest rétegvastagságmérő

- Acél hordozóanyagon festékek lakkok gyors és egyszerű mérése
- A mágneses tapadás elvének alapján
- Állandómágnessel
- Olcsó mégis pontos
- Színsávok a gyors megfelelő/nem megfelelő típusú mérésre
- Kiváló nehezen hozzáférhető pozíciókban

Minőségi német gyártmány

PRECISION

PenTest száradt festék és lakk rétegek mérésére

A kifejezetten lakkok gyors mérésére tervezett készülék autókercsedőknek kínál megbízható megoldást használt gépkocsik festék/lakk rétegének tesztelésére. A zöld-sárga-vörös skála egyszerű leolvasása révén azonnali választ kapunk arról, hogy a karosszérián végeztek-e utánlakkozást, vagy javítást. Ennek köszönhetően azonnal észlelhető, ha a gépkocsi "balesetes" és a karosszériát glettelték, újrafényezték. A készülék kijelzője mechanikus értéktartó funkcióval rendelkezik,

– így az utoljára mért értéket a készülék tulajdonképpen "ementi".

A készülék további alkalmazási területe még

horganyzott vagy krómozott rétegek gyors mérése acél hordozóanyagon. Mérési elve a DIN EN ISO 2178-nak megfelelő.

A PenTest egy igazi mechanikus készülék.

– Áramforrás nem kell hozzá.

Egyszerű használat

A készülék csiptetős golyóstollhoz hasonló kivitelű így - akár egy toll- mindig kéznél lehet. Ahogy a fényképen látható, a készüléket helyezzük rá a száraz festékrétegre. A fekete színű csúszkát óvatosan húzzuk visszafelé mindaddig, míg a mágnes a felületet el nem engedi. Az 50 mm-es skálán ezután olvassuk le az eredményt.



Műszaki adatok

Méréstartomány:	25...700 µm / 1...30 mils
Min. mérhető felület:	Ø 25 mm
Mérési bizonytalanság:	A mért érték ± 10%-a
környezeti hőmérséklet:	-10°C...+80°C
Mérete:	151 mm hosszú; Ø 10 mm

SurfaTest – Nedves festékréteg vastagságmérő

Gyors és egyszerű vastagságmérés frissen felhordott nedves festékrétegekre. A készüléket egyszerűen nyomjuk bele a friss festékbe egészen a hordozó anyagig. A vastagság 16 különböző mérési ponton olvasható le. A nedves réteg vastagsága az utolsó lakkal bevont és már be nem vont tiszta fog között helyezkedik el. A SurfaTest rozsdamentes acélból készül és préselt skálával rendelkezik. Mérés-tartománya: 25...800 µm / 1...32 mils.

Skálaosztása

µm-ben				mils-ben			
25	50	75	100	1	2	3	4
125	150	175	200	5	6	7	8
250	300	350	400	10	12	14	16
500	600	700	800	20	24	28	32



További termékek

- MikroTest rétegvastagságmérő
- MiniTest, digitális rétegvastagságmérő
- QuintSonic 7, ultrahangos rétegvastagságmérő
- MiniTest 7200 / 7400 FH, digitális falvastagságmérő
- MiniTest 420, 430, 440 ultrahangos falvastagságmérő.
- PoroTest 7, porózitás mérő

Forgalmazó:
Precimer Kft.
1163 Budapest, Cziráki utca 32.
Tel.: +36-1-422-0733
www.elektrophysik.hu
info@elektrophysik.hu

Az ElektroPhysik hivatalos magyarországi képviselője

