



Tekniske data

DIN 50981, 50982, ASTM B499, E367, D1186, G12, B530, BS 5411, ISO 2178, 2361

Anvendelse

Afhængig af apparattype kan De måle tykkelsen af følgende lag:

- Alle umagnetiske lag som krom, kobber, lak og gummi på stål.*
- Galvaniske nikkellag på ikke jernholdige materialer.
- Galvaniske nikkellag, som er lagt direkte på stål.*

*Stålet skal være alm. uhardet ulegeret kvalitet (St 33 til St 60 hhv. C 15 til C 45)

Beskrivelse

MikroTest arbejder efter den magnetiske vedhæftnings-metode.

En målemagnets vedhæftning til det magnetiske underlag (stål eller nikkel) ophæves ved at spænde en målefjeder. Fjederens drejningsvinkel er et direkte udtryk for lagtykkelsen. Et afbalanceret vægtstangssystem tillader måling i alle retninger uden målefejl. Der kan fx. måles på lodrette vægge eller under op.

MikroTest "Bananen" magnetisk lagtykkelsesmåleapparat

Ikke destruktiv lagtykkelsesmåling:

MikoTest fås i flg. udgaver:

MikroTest G 5	0 100 µm
MikroTest F 5	0 ... 1000 µm
MikroTest G 6	0 100 µm
automatic	
MikroTest G 6	0 100 µm
automatic	
MikroTest F 6	0.....1000 µm
automatic	
MikroTest S 3 6	0,2 3 mm
automatic	
MikroTest S 5 6	0,5 5 mm
automatic	
MikroTest S 10 6	2,5 ... 10 mm
automatic	
MikroTest Ni 50 6	0 50 µm
automatic	
MikroTest Ni 100 6	0 100 µm
automatic	
MikroTest NiFe 50 6	0 50 µm
automatic	
MikroTest S 20 6	7,7 ... 20 mm
automatic	
Nyhed! Den digitale "Banan"	
MikroTest 7 G digital	0 300 µm
MikroTest 7 F digital	0 1,5 mm
MikroTest 7 S5	0,5 5,0 mm
digital	
MikroTest 7 S15	3,0 ...15,0 mm
digital	