

KAPLAMA KALINLIK ÖLÇER

INSIZE PLUS
AVRUPA'DA ÜRETİLMİŞTİR

KÜÇÜK YÜZEYLER İÇİN, KONKAV
VEYA KONVEKS YÜZEYLERİNE UYGUN

MANYETİK VE MANYETİK
OLMAYAN ALT KATMAN



ana ünite
ISO-2000FN

prob (opsiyonel)



manyetik indüksiyon
Fe prob (opsiyonel)
ISO-2000FN-FE



turbülans akım probu
NFe (opsiyonel)
ISO-2000FN-NFE

- Küçük yüzeyler için, konkav veya konveks yüzeylerine uygun
- Manyetik indüksiyon probu (Fe) manyetik substrat üzerindeki manyetik olmayan kaplamanın kalınlığını ölçer
Alt taban: demir, çelik, manyetik olmayan paslanmaz çelik (manyetik olmayan paslanmaz çelik için değildir)
Kaplama: çinko, bakır, krom-kalay, plastik toz, boya (nikel için değil)
- Girdap akımı probu (NFe) manyetik olmayan metal alt tabaka üzerinde iletken olmayan kaplamanın kalınlığını ölçer
Alt taban: bakır, alüminyum, çinko, manyetik olmayan paslanmaz çelik
Kaplama: plastik toz, boya, anotlama



standart folyo (dahil)

ANA ÜNİTE

Kod	ISO-2000FN (prob olmadan)	
Ölçüm aralığı	manyetik indüksiyon probu (Fe)	0~2000µm
	turbülans probu (NFe)	0~800µm
Doğruluk	±(1,5+2%L)µm L µm cinsinden kalınlık ölçümüdür	
Çözünürlük	0,1µm (aralık<100µm)	
	1µm (aralık 100~1000µm)	
	10µm (aralık≥1000µm)	
Tekrarlılık	1µm (aralık 0~1000µm)	
	10µm (aralık≥1000µm)	
Ölçme modu	devam ya da tek sefer	
Kalibrasyon modu	dört uçlu kalibrasyon	
Minimum alt taban kalınlığı	manyetik indüksiyon probu: 0,2 mm turbülans akım probu: 0,05mm	
Minimum ölçme alanı	5x5mm, kalibrasyon kaplama olmadan iş parçası üzerinde yapılmalıdır	
Güç kaynağı	2x1,5V AA pil	
Ana ünite boyutu	122x65x22mm	
Ana ünite ağırlığı	150g	

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 parça
Fe probu için sıfırlama kalibrasyonu	1 parça
NFe probu için sıfırlama kalibrasyonu	1 parça
Standart folyo	7 parça
Pil (AA)	2 parça

PROB (OPSİYONEL)

Manyetik indüksiyon probu (Fe)	ISO-2000FN-FE
Turbülans probu (NFe)	ISO-2000FN-NFE