

KAPLAMA KALINLIK ÖLÇER

INSIZE PLUS
ALMAN MALI

KÜÇÜK YÜZEYLER İÇİN, KONKAV
VEYA KONVEKS YÜZEYLERİNE UYGUN

MANYETİK VE MANYETİK
OLMAYAN ALT KATMAN



standart folyo (dahil)

- Küçük yüzeyler için, konkav veya konveks yüzeylerine uygun
- Manyetik indüksiyon probu (Fe) manyetik alt katman üzerindeki manyetik olmayan kaplamanın kalınlığını ölçmek için
Alt katman: demir, çelik, manyetik paslanmaz çelik (manyetik olmayan paslanmaz çelik içermez)
Kaplama: çinko, bakır, krom kalay, plastik toz, boya (nikel içermez)
- Turbülans akım probu (NFe), manyetik olmayan metal alt tabakadaki iletken olmayan kaplamanın kalınlığını ölçer
Alt taban: bakır, alüminyum, çinko, manyetik olmayan paslanmaz çelik
Kaplama: plastik toz, boya, anotlama

proba bağlanır



ana ünite
ISO-2000FN



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



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

ANA ÜNİTE

Kod	ISO-2000FN (prob olmadan)	
Ölçüm aralığı	manyetik indüksiyon probu (Fe)	0~2000µm
	turbülans probu (NFe)	0~800µm
Doğruluk	$\pm(1,5+2\%L)\mu\text{m}$ L µm cinsinden kalınlık ölçümüdür	
Çözünürlük	0,1µm (ölçüm aralığı<100µm)	
	1µm (ölçüm aralığı 100~1000µm)	
	10µm (ölçüm aralığı≥1000µm)	
Tekrarlanabilirlik	1µm (ölçüm aralığı 0~1000µm)	
	10µm (ölçüm aralığı≥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, kaplamasız iş parçası üzerinde kalibrasyon yapılmalı, kalibrasyon ve ölçüm için aynı konuma sahip olmak için test standı (isteğe bağlı) önerilir	
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 (dahil)	7 parça
Pil (AA)	2 parça



VIDEO

PROB (OPSİYONEL)

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