

KAPLAMA KALINLIĞI ÖLÇÜM CİHAZI

- Manyetik induksiyon probu (Fe) ve türbülans akımı probu (Nfe) dahildir, ölçülecek materyale göre otomatik olarak doğru proba geçer
- Manyetik induksiyon probu (Fe), bakır, çinko, plastik, lastik, cam gibi manyetik olmayan parçaların, çelik ve demir üzerindeki kaplama kalınlığı ölçümü için kullanılır
- Türbülans akımı probu (Nfe), enamel, anodik, kağıt, plastik, lastik, cam gibi yalıtkan maddelerin, bakır, çinko, aliminyum gibi demir içermeyecek maddeler üzerindeki kaplama kalınlığı ölçümünde kullanılır
- Kalibrasyon folyosu olmadan sıfırlama
- Otomatik kapanma (40 saniye işlem yapılmazsa)

SPESİFİKASYON

Kod	ISO-3500FN
USD(\$)	965,-
Ölçüm aralığı	0~3500µm
Doğruluk	$\pm(2\%L+1)\mu\text{m}$ (aralık $<1000\mu\text{m}$) $L \mu\text{m}$ cinsinden kalınlık ölçümüdür $\pm(3,5\%L)\mu\text{m}$ (aralık $\geq 1000\mu\text{m}$)
Çözünürlük	0,1µm (aralık $<100\mu\text{m}$) 1µm (aralık 100~1000µm) 10µm (aralık $\geq 1000\mu\text{m}$)
Tekrarlanabilirlik	1µm (aralık $<1000\mu\text{m}$) 10µm (aralık $\geq 1000\mu\text{m}$)
Ölçüm modu	devam edebilir ve tek
Kalibrasyon modu	sıfırlama kalibrasyonu
Minimum alt katman kalınlığı	manyetik-indüksiyon: 0,2mm, türbülans akımı: 0,05mm
Minimum ölçüm alanı	10×10mm
İş parçasının minimum kıvrım açısı	konkav 30mm konveks 5mm
Güç kaynağı	9V battery
Boyut	118×58×38mm
Ağırlık	150g

MANYETİK VE MANYETİK OLMAYAN MALZEMELER İÇİN



STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1adet
Fe probu için sıfırlama kalibrasyonu	1adet
Nfe probu için sıfırlama kalibrasyonu	1adet
9V pil	1adet

OPSİYONEL AKSESUAR

Standart folyo (doğruluk kontolü için) 20µm, 50µm, 100µm, 250µm	ISO-3500FN-FOIL
--	-----------------

KAPLAMA KALINLIĞI ÖLÇÜM CİHAZI

MANYETİK MALZAME ÜZERİNDEKİ
MANYETİK OLMAYAN KAPLAMA ÖLÇÜMÜ

- Manyetik alt katman üzerindeki manyetik olmayan herhangi bir kaplamanın kalınlığını ölçmek içindir alt katman: çelik, demir, manyetik paslanmaz çelik, (manyetik olmayan paslanmaz çelik dahil değildir) kaplama: çinko, bakır, krom, kalay, plastik, boyra (nikel dahil değildir)
- Alt ve üst limit hükmü ile
- Ortalama değer otomatik olarak hesaplanır

SPESİFİKASYON

Kod	ISO-1500F
USD(\$)	675,-
Ölçüm aralığı	0~1500µm
Doğruluk	$\pm(2\%L+2)\mu\text{m}$ L um olarak ölçüm kalınlığıdır
Çözünürlük	0,1µm (aralık $<1000\mu\text{m}$) 1µm (aralık $\geq 1000\mu\text{m}$)
Tekrarlanabilirlik	±1µm (aralık $<100\mu\text{m}$) ±(1%L)µm (aralık $\geq 100\mu\text{m}$) L um olarak ölçüm kalınlığıdır
Ölçüm modu	devam edebilir ve tek
Kalibrasyon modu	sıfır kalibrasyon, tek nokta kalibrasyonu, iki nokta kalibrasyonu
Minimum alt katman kalınlığı	0,5mm
Minimum ölçüm alanı	10x10mm
İş parçasının minimum kıvrım açısı	konkav 30mm konveks 5mm
Çıkış	USB
Hafıza	1200
Güç kaynağı	3x1,5V AAA pil (otomatik kapanma)
Boyut	88x67x30mm
Ağırlık	120g



STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1adet
Sıfır kalibrasyon bloğu	1adet
Kalibrasyon folyosu (50µm, 100µm, 500µm, 1000µm, 1500µm)	1adet
1,5V AAA pil	3adet
Yazılım ve USB kablo	1adet

OPSİYONEL AKSESUAR

Yazıcı	ISH-DS-PRINTER
---------------	----------------