

## TAŞINABİLİR LEEB SERTLİK TEST CİHAZLARI (TEMEL TİP)

KALİBRASYON  
SERTİFİKASI



- Prob değiştirilebilir
- Yüksek doğruluk için çift bobinli prob
- Evrensel test açısı, prob yönünü ayarlamaya gerek yoktur
- Leeb (HLD) bazlı, Vickers (HV), Brinell'e (HB), Rockwell (HRC, HRB), Shore (HSD) ve çekme dayanımına (σb) dönüştürülebilir
- Çift değerlendirme ekranı, hem Leeb hem de dönüştürülmüş sertliği göstermektedir
- Arka ışıklı geniş LCD ekran
- Büyük yazı tipli ekran veya istatistik ekranı seçilebilir
- Otomatik olarak maksimum, minimum ve ortalama
- 300 ölçüm sonucu kaydeder
- Belleği USB kablosu ile PC yazılımına yükleyin ve EXCEL'e gönderin
- Çalışma sıcaklığı: -10°C~45°C
- ASTM A956,GB/T 17394 standartlarına uygundur

### ÖZELLİKLER

Kod	HDT-LP200	HDT-LP200B
Yazıcı	dahil değil	dahil
Hassasiyet	1HLD/1HV/1HB/0,1HRC/0,1HRB/0,1HRA/0,1HSD/1σb	
Hassasiyet	±6HLD (HLD=800 olduğunda)	
Ölçüm aralığı	HL 170-960/HRC 17-70/HRB 13-109/HRA 7-89/HB 20-655/HV 80-940/HSD 32-99,5/σb(rm) 255-2639N/mm <sup>2</sup>	
Güç kaynağı	2×AA pil	ana ünite: 2×AA pil yazıcı: şarj edilebilir lityum pil
Boyut	135×77×32mm	
Ağırlık	240g	

### STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Sertlik master bloğu D	1 adet
Küçük destek halkası	1 adet
Temizleme fırçası	1 adet
D probu	1 adet
USB kablosu ve yazılım	1 adet
Bluetooth yazıcısı (HDT-LP200B dahil)	1 adet

### OPSİYONEL AKSESUARLAR

DC probu	HDT-LP200-DC
C probu	HDT-LP200-C
D+15 probu	HDT-LP200-D15
DL probu	HDT-LP200-DL
G probu	HDT-LP200-G
Sertlik master bloğu D**	HDT-B-HLD3
Sertlik master bloğu G*	HDT-B-HLG2
Destek halkaları	sayfa 47

\* G Sertlik ölçüm bloğu G (HDT-B-HLG2) G probu içindir (HDT-LP200-G)

\*\* D Sertlik master bloğu (HDT-B-HLD3) diğer tüm problar cihazları içindir

### UYGULANABİLİR İŞ PARÇASI

Prob	DC	C	D	D+15	DL	G
Uygulama	küçük alan iç duvarı	küçük ya da ince iş parçası, kaplama katmanı	genel kullanım	derin kanal	dar kanal veya küçük delik	demir döküm iş parçası
İş parçası maksimum pürüzlülüğü (Ra)	2µm	0,4µm	2µm	2µm	2µm	7µm
İş parçasının minimum ağırlığı	direkt ölçüm	5kg	1,5kg	5kg	5kg	15kg
	katı destek üstünde	2kg	0,5kg	2kg	2kg	5kg
	pleyt üstünde eşleme	0,05kg	0,02kg	0,05kg	0,1kg	0,05kg
İş parçasının minimum kalınlığı	3mm	1mm	3mm	3mm	3mm	10mm

POPÜLER  
MODEL



HDT-LP200



sertlik master bloğu D (dahil)



küçük destek halkası (dahil)

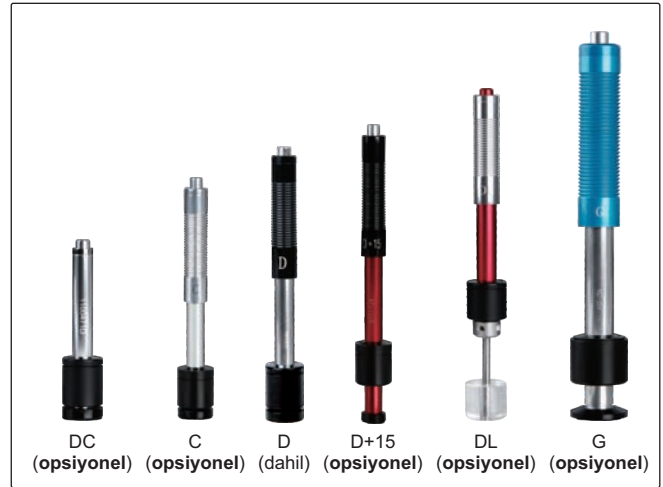


bluetooth yazıcısı (HDT-LP200B dahil)



büyük yazı tipi ekranı

istatistik ekranı



DC (opsiyonel) C (opsiyonel) D (dahil) D+15 (opsiyonel) DL (opsiyonel) G (opsiyonel)