

DOKUNMATİK
EKRAN

ELEKTRİKLİ MOTORİZE KUVVET
YÜKLEMESİ(AĞIRLIKSIZ)

MOTORİZE YÜKLEMELİ DİJİTAL ROCKWELL/YÜZEYSEL ROCKWELL SERTLİK TEST CİHAZLARI (YUNUS BURUNLU TİP)

KALİBRASYON
SERTİFİKASI



VIDEO

uygulama örneği

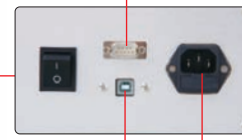


halkaları, tüpleri, iç kısımları test edebilir
çerçeve parçalarının yüzeyleri vb.



HDT-DM310

RS232 arayüzü



USB arayüzü

güç

4mm yüksek Rockwell
iz açar (opsiyonel)



14mm yüksekliğinde
Rockwell iz açar (dahil)



Ø150mm düz tabla
(dahil)



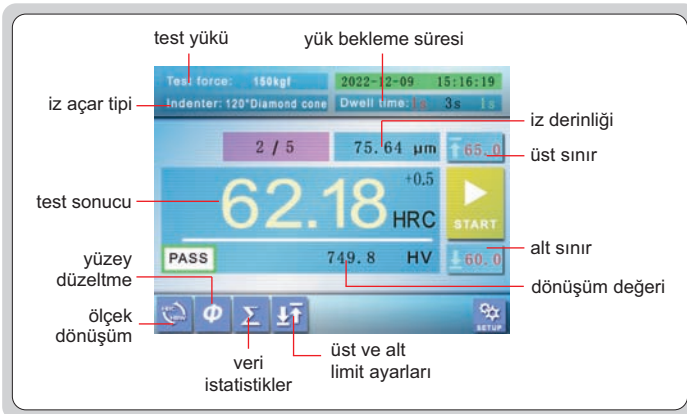
V tip tabla
(dahil)

- Tam kapalı döngü, hassas kontrol ve gerçek zamanlı izleme test kuvvetinin doğruluğunu büyük ölçüde artırır
- Yunus burunlu baskı indenter, daha fazla ölçüm alanı ile
- 30 Rockwell ve yüzeysel Rockwell ölçeklerinde ölçümler yapabilir
- Ölçüm sonuçlarını çeşitli sertlik standartlarına dönüştürebilir HB, HV, HLD, HK ve çekme dayanımı olarak hesaplar
- 250 veri seti ana bilgisayarda bağımsız olarak depolanır, istenilen zamanda erişilebilir
- Ortalama, varyant, maksimum ve minimum istatistikler mevcuttur
- USB iletişim portu, harici bir USB'ye bağlanabilir bilgisayardan ölçüm verileri Excel çıktısı olarak alınabilir
- Eğri parçaların ölçüm sonuçları otomatik düzeltme fonksiyonu ile alınabilir
- ASTM E-18, ISO 6508 standartları ile uyumludur

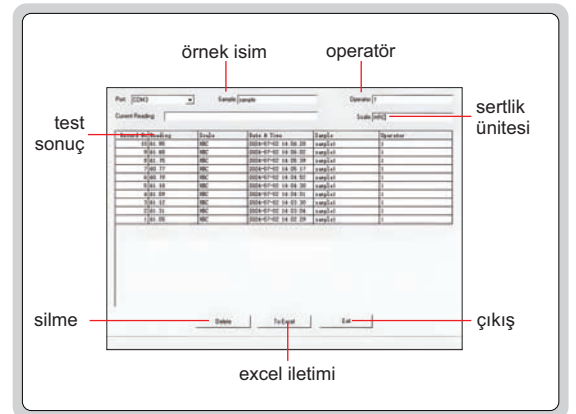


entegre yazıcı (opsiyonel)

test arayüzü



bilgisayar yazılımı (dahil)



Devam ediyor

ÖZELLİKLER

Kod	HDT-DM290	HDT-DM300	HDT-DM310
Tip	Rockwell	Yüzeysel Rockwell	Rockwell ve Yüzeysel Rockwell
Sertlik ölçek	dahil olan iz açar ile	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG	HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T
	opsiyonel iz açar ile	HRE, HRH, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV	HRE, HRH, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV, HR15W, HR30W, HR45W, HR15X, HR30X, HR45X, HR15Y, HR30Y, HR45Y
Ön test kuvveti	98N/10kgf Rockwell için	29,4N/3kgf Rockwell için yüzey ölçümü	98N/10kgf Rockwell için çekirdek ölçümü 29,4N/3kgf Rockwell için yüzey ölçümü
Test ağırlıkları	588N (60kg), 980N (100kg), 1471N (150kg)	147N (15kg), 294N (30kg), 441N (45kg)	147N (15kg), 294N (30kg), 441N (45kg), 588N (60kg), 980N (100kg), 1471N (150kg)
Sahne yüksekliği	manuel		
Yük kontrolü	otomatik (yükleme/durma/boşaltma)		
Yük bekleme süresi	2~250 saniye, ayarlanabilir		
Çözünürlük	0,01HR		
Maks, iş parçası yüksekliği	290mm		
Maks, test genişliği	220mm		
Maks, delik derinliği	130mm		
Min, test iç çapı	35mm		
Güç kaynağı	220V, 50/60Hz		
Boyut	700x290x880mm		
Ağırlık	85kg		

STANDART TESLİMAT

Kod	HDT-DM290	HDT-DM300	HDT-DM310
Ana ünite	1 adet	1 adet	1 adet
14mm yüksek elmas Rockwell indenter (HDT-DM-14MM)	1 adet	1 adet	1 adet
Ø1,5875mm karbür bilyalı indenter	1 adet	1 adet	1 adet
Ø150mm düz örs	1 adet	1 adet	1 adet
V tip örs	1 adet	1 adet	1 adet
Sertlik test bloğu HRC20~30	1 adet	—	1 adet
Sertlik test bloğu HRC35~55	1 adet	—	1 adet
Sertlik test bloğu HRC60~70	1 adet	—	1 adet
Sertlik test bloğu HRB85~100	1 adet	—	1 adet
Sertlik test bloğu HRA80~88	1 adet	—	1 adet
Sertlik test bloğu HR15N89~91	—	1 adet	1 adet
Sertlik test bloğu HR15T88~93	—	1 adet	1 adet
Sertlik test bloğu HR30N74~80	—	1 adet	1 adet
Sertlik test bloğu HR30T70~82	—	1 adet	1 adet
Bilgisayar yazılımı ve USB kablosu	1 adet	1 adet	1 adet
Toz önleyici kapak	1 adet	1 adet	1 adet

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Sertlik test bloğu HRC20~30	HDT-B-HRC1
Sertlik test bloğu HRC35~55	HDT-B-HRC2
Sertlik test bloğu HRC60~70	HDT-B-HRC3
Sertlik test bloğu HRB88~100	HDT-B-HRB
Sertlik test bloğu HRA80~84	HDT-B-HRA
Sertlik test bloğu HR15N78~88	HDT-B-HR15N2
Sertlik test bloğu HR15T88~93	HDT-B-HR15T

Sertlik test bloğu HR30N55~73	HDT-B-HR30N2
Sertlik test bloğu HR30T73~82	HDT-B-HR30T
4mm yüksek elmas Rockwell indenter *	HDT-DM-4MM
Ø90mm düz örs	HDT-DM290-FA
Ø230mm düz örs	HDT-DM290-FB
Entegre yazıcı	HDT-DM290-PT

* Minimum test iç çapı 25mm'dir