



MACRONA

Vickers Sertlik Ölçüm Tezgağı HV-10AC/HV-30AC/HV-50AC

Genel Özellikleri :

Vickers sertlik test cihazları HV-10AC, HV-30AC, HV-50AC, mekanik, elektronik, bilgisayar ve optik teknolojileri bir araya getirilerek üretilmiş bir test cihazdır. Vickers ve Knoop skalalarında test yapmak üzere tasarlanmıştır. İnce ve mikro yapıda kaplama yapılmış malzemeler, kırılğan ve sert malzemelerin (cam, seramik, granit, sentetik sert taşlar vb) testi için idealdir. Özellikle bilimsel araştırmalarda, üniversiteler, AR-GE çalışmalarında, fabrika laboratuvarlarında, kalite kontrol bölümlerinde kullanılır. Test esnasında yazılım, yüksek çözünürlüklü optik ve photoelektrik sensörlerden yararlanır. Kontrol paneli sayesinde, vickers ve knoop sertliği seçilebilir ; ışık şiddeti ayarlanabilir, sertlik çevirimi yapılabilir, bekleme süresi girilebilir. Test sonuçları kayıt edilebilir ve istendiğinde LCD ekranda görüntülenebilir. Ekranda test metodu, test yükü, iz boyu ve test sonucu görüntülenir. Otomatik taret, halojen ışık kaynağı ve mini yazıcısı ile . HVS-10/30/510AC cihazını kullanmak çok kolaydır.



Teknik Özellikleri

Model		HV-10AC	HV-30AC	HV-50AC
Kod No		821-171	821-181	821-191
Test Yükleri	Kg	0.3, 0.5, 1, 2, 2.5, 3, 5, 10	0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30	1, 2,3, 5, 10, 20, 30, 50
	N	2.94, 4.9, 9.8, 19.6, 24.5, 29.4, 49.0, 98.0	4.9, 9.8, 19.6, 29.4,49, 98, 196, 294	9.8, 19.6, 29.4, 49.0, 98.0, 196, 294, 490
Test aralığı		8HV0.3 ~ 2900HV10	8HV0.5 ~ 2900HV30	8HV1 ~ 2900HV50
Objektif Büyütmesi		10x Görüntüleme için 20x Ölçüm için		
Taret kontrolü		Otomatik (10x, 20x objektifler ve uç otomatik deęişir)		
Yük Kontrolü		Otomatik (Yükleme, bekleme ve yük kaldırma)		
Lens Büyütmesi		Dijital 10x		
Otomatik Sertlik Çevirimi		HR, HB, HK, vb.		
Sertlik Göstergesi		LCD Ekran		
Bekleme Süresi		0 – 60 sn		
Aydınlatma		Ayarlanabilir LED ışık kaynağı		
Veri Çıkışı		RS-232C ve Yazıcı		
Maks. Parça Yükseklięi		160 mm		
Cihazın boęaz derinlięi		135 mm		
Hassasiyet		GB/T4340.2, EN-ISO6507, ASTM E10-08, ASTM E-384 Standardına uygundur.		
Güç kaynağı		AC 220 V / 50Hz; 110 V / 60 Hz		
Ebatlar (LxWxH)		535 x225 x580mm		
Ağırlık (Brüt / net)		75Kg/55Kg		



MACRONA

Standart Aksesuarlar

No	Kod No	Açıklama
1	821-401	Vickers Elmas uç
2	821-601	HV1 Sertlik Mastarı
3	821-631	HV10 Sertlik Mastarı
4	821-311	10x Objektif
5	821-321	20x Objektif
6	821-341	10x Oküler
7	821-521	V-Tipi Parça Tutucu
8	821-831	Mini-Yazıcı
9	821-801	Güç Kablosu
10	821-901	Aksesuar kutusu
11	821-911	Toz örtüsü
12	821-931	Teraziye Alma Ayakları
13	HVS-10AC/30AC/50AC	Kullanım Kitapçığı



Otomatik Taret

Opsiyonel Aksesuarlar

No	Kod No	Açıklama
1	821-341	1x CCD adaptörü
2	821-351	CCD Kamera
3	821-381	Vickers Ölçüm Programı
4	821-541	Küçük Mandren
5	821-551	Benzersiz Paça Tutucu
6	821-561	Küçük düz Parça Tutucu
7	821-361	Dijital CMOS Kamera
8	821-371	6.8" LCD Monitör
9	821-531	Orta düz tabla



LCD Monitör