

## WEBSTER SERTLİK TEST CİHAZI



W Serisi Webster Test Cihazı, yumuşak metalleri yerinde hızlı bir şekilde test edebilen portatif bir araçtır. Webster Sertlik Test Cihazı, ısıl işlemin sonucunu incelemek, depodaki malzemeleri sıralamak ve laboratuara götürülen uygunsuz iş parçalarını test etmek için kullanılır. Webster sertlik test cihazı, parti ürünlerinin üretim alanında birer birer kalite kontrolü için çok uygundur. Sertlik değeri doğrudan gösterge kadranından okunabilir.

W-20 TMTECK tarafından Webster Sertlik Test Cihazı, hemen hemen her alüminyum ekstrüzyonun seçimidir. Alüminyum için özel olarak üretilmiş ilk sertlik test cihazı, alüminyum endüstrisini geliştirmiştir.

Bir basışta bir test tamamlanabilir.

Model B-20 Model B Test Cihazına eşdeğer

Sırasıyla pirinç, bakır ve yumuşak çeliği test etmek için modeller

Kalın parçaları veya ince boruları test etmek için modifikasyon modelleri

Saç metal, ekstrüzyon, boru testleri

Çok hızlı, çok basit ve çok taşınabilir

Küçük çentik oluşumu

ASTM B647'ye uygundur

YS / T420'de önerilir.

Webster Alüminyum Alaşımları Sertlik Test cihazı **W-20, W-20a, W-20a, W-20b**

MODEL	Parça Boyutları	NET AĞIRLIK	UYGULAMALAR
<b>W-20</b>	<b>0.8- 6mm</b>	<b>0.5KG</b>	<b>Alüminyum alaşımlı profil, boru ve sac metal için normal tip</b>
W-20a	0.8--13mm	0.5KG	kalın duvarlı alüminyum alaşımlı malzeme
W-20b	Minimum Çap: 6mm	0.5KG	küçük çaplı alüminyum alaşımlı boru ve alüminyum alaşımları

Webster Bakır Alaşımları Sertlik Test cihazı **W-B75, W-B75b, W-BB75, W-BB75b**

MODEL	Parça Boyutları	NET AĞIRLIK	UYGULAMALAR
W-B75	Kalınlık: 0.8 - 6mm	0.5KG	Ekstra sert alüminyum, pirinç
W-B75b	Minimum Çap: 6mm	0.5KG	ince ekstra sert alüminyum veya pirinç boru
W-BB75	Kalınlık: 0.8--6mm	0.5KG	tavllanmış pirinç gibi bakır ve yumuşak bakır alaşımları
W-BB75b	Minimum Çap: 6mm	0.5KG	bakır veya tavllanmış pirinç boru

Hafif Çelik için Webster Sertlik Test Cihazı **W-B92**

MODEL	Parça Kalınlığı	NET AĞIRLIK	UYGULAMALAR
W-B92	0.8 - 6mm	0.5KG	soğuk haddelenmiş sac, sıcak haddelenmiş sac ve galvaniz sac vb. gibi 230 HV'yi aşmayan yumuşak çelik malzemeler

Ostim OSB Mahallesi 1170 Cadde No: 4 İç Kapı No: 34  
Yenimahalle - ANKARA  
E-posta: info@yetamakina.com.tr  
Tel: +90 553 250 7031

## B + Webster Alüminyum Sertlik Test Cihazı

Webster sertlik test cihazı, alüminyum alaşımının hızlı sertlik incelemesi için taşınabilir bir araçtır. Sertlik değeri, tutamağa basit bir basıştan sonra kadran üzerinden doğrudan okunabilir. Webster sertlik test cihazı ASTM B647'ye uygundur. Alüminyum ekstrüzyon, levha ve tüplerin ısıtılma sonucu mekanik performansının test edilmesi için uygundur. Tipik uygulama, üretim hattında, depoda veya ofiste kabul kontrolü olarak % 100 kalite denetimidir.

Yeni B + Webster sertlik ölçme cihazı, aşınmaz bir nanoteknoloji indenteruna sahiptir. İç kısım o kadar zordur ki camı bir elmas aleti gibi keser. Üç yıllık garantili bir ömre sahiptir ve normal kullanım koşullarında asıl ömrü beş yıldan fazladır. Bu, endüstrideki garantiye sahip ilk sertlik test cihazı çentik açıcı ucudur..

Çoğu Webster test edicisinin doğruluğunu etkileyen ana etken, tabandan hissedildikten sonra kollara aşırı kuvvet uygulandığında, göstergenin yarım veya bir taksimat daha yükseğe gitmeye devam etmesidir. Bu artık yeniden tasarlanan B + Test Cihazı için bir sorun değildir ve okuma tüm operatörler için tutarlıdır.

### Özellikler

- Daha az sıklıkta kalibrasyon gerekli
- Daha tutarlı okuma
- Oksit kaplı alüminyum tutamaklar
- Değiştirilebilir gösterge kadranı topluluğu

### Teknik Özellikler

- Ölçüm Aralığı: 0-20 HW (40-100HRE)
- Çözünürlük: 0.5 HW
- Kapasite: 6mm (13mm'ye arttırılabilir)
- Net ağırlık: 0.47kg

