

VULCAN

Hızlı, Dayanıklı, Doğru.

HITACHI
Inspire the Next



**ALİTE GÜVENCESİVE
KALİTE KONTROL**

Bu Vulcan.

Dünyadaki en hızlı metal analiz cihazlarından birisidir. Ciddi sonuçlar doğurabilecek malzeme karışımlarının önlenmesinde ve büyük stokları kontrol etmenizde yardımcı olur.

Vulcan geniş bir yelpazedeki alaşımları tanımlamanıza ve analiz etmenize olanak sağlar. Alüminyum, magnezyum, titanyum, kobalt, krom, nikel ve bakır alaşımları bunun yanında paslanmaz çelikler, takım çelikleri, düşük alaşımlı çelikler ve fazlasını içeren tüm genel alaşımlarda sonuç verir.

Hafif (1,5 kg) ve ergonomik bir lazer cihazıdır, bu sayede uzun süreler kullanıldığında bile konforlu hissettirir ve kolay kullanılır.

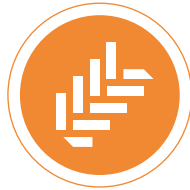


Niçin Vulcan işiniz için mükemmel bir araç?



KULLANIMI BASİT

Dokundur ve ateşle' kullanımı ve sezgisel kullanıcı arayüzü kullanıcı hatalarını tamamen ortadan kaldırırsa da büyük oranda azaltır. Cihaz kutudan çıktığında kullanıma hazırdır.



UZUN ÖMÜRLÜ

Ölçüm merceği safir bir cam tarafından korunmaktadır, bulabileceğiniz en dayanıklı malzemelerden birisi. Ayrıca sıçrayan suyu ve tozu geçirmez (IP54 sertifikalı ve NEMA 3 eşdeğeri) ve MIL-STD-810G askeri dayanıklılık standardına uygundur.



ARTTIRILMIŞ ÜRETKENLİK

Vulcan alaşım tipinden bağımsız olarak bir saniyede sonuç verir. Hızdaki bir iki saniyelik fark operasyonlarınızda çok büyük bir etki yaratabilir. Alüminyum alaşımlarının ölçümünde, Vulcan XRF'den 10 kat hızlı olabilir.



TAM GÜN KULLANIM

Vulcan'ın 8-10 saatlik batarya ömrü iş akışınızda bir aksama olamamasını garanti eder.



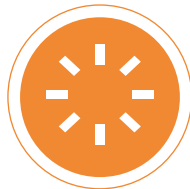
SON TEKNOLOJİ

Bulut tabanlı hizmetimizle analiz sonuçlarını güvenle paylaş, kaydet ve rapor oluştur. Ayrıca Vulcan'ı doğrudan mobil telefonunuza bağlayarak resim ekleyebilir ve sonuçları anında paylaşabilirsiniz.



DÜŞÜK MALİYETLİ SAHİPLİK

Pahalı lisanslama ve zaman harcayan radyasyon güvenlik eğitimi dersleri gerektiren, XRF analiz cihazlarına göre çok daha düşük maliyetle sahip olunabilir.



NEREDEYSE GÖRÜNMEZ ÇALIŞIR

Bir gramın milyarda biri kadar malzeme sarfedilen tipik bir analiz sırasında metalin yüzeyinde neredeyse görünmez bir yanık izi kalır.

İhtiyaçlarınızı karşılayan seçenek

Çelikleri ve nikel alaşımlarını tanımlamak için size iki farklı modelle, uygun maliyetli çözüm sunuyoruz. Vulcan Smart da Vulcan Expert kadar hızlıdır yani yine saniyesinde sonuç alacaksınız.



| Özellikler | Vulcan Smart | Vulcan Expert |
|---|--------------|---------------|
| Standart tanımlama ve tam kimyasal içerik | ● | ● |
| Paslanmaz çelikler, düşük alaşımlı çelikler, takım çelikleri, Ni alaşımları | ● | ● |
| Co, Cu, Pb, Sn, Ti, Zn alaşımları | İsteğe Bağlı | ● |
| Al ve Mg alaşımları | Uygulanamaz | ● |
| Entegre Kamera | İsteğe Bağlı | İsteğe Bağlı |
| Wi-Fi | ● | ● |
| Malzeme yüzeyini temizlemek için ön yakma | ● | ● |
| IP54 (NEMA 3 eşdeğeri) toz ve sıçrayan suya karşı korumalı | ● | ● |
| MIL-STD-810G uygunluğu | ● | ● |
| Tek batarya ile tam gün kullanım* | ● | ● |

*Sekiz saat boyunca her beş saniyede bir analiz yapıldığı baz alınmıştır.

Cihaz 1500'e kadar önceden kaydedilmiş standartla beraber gelmektedir. AISI, DIN, JIS, ve GB kütüphaneleri standart olarak dahildir. Mevcut kütüphaneleri kolayca değiştirebilir, aynı zamanda kendi özel kütüphanelerinizi de ekleyebilirsiniz.

Hizmetimiz

Küresel Servis ağımız, çalışmanızın kesintiye uğramaması için her konuda teknik destek sağlamaktadır:



Yıllık kalibrasyon kontrolü ve yeniden sertifikalandırma hizmetleri.



Kıralık cihazlar, bu sayede analiz cihazınız çalışmasa da siz çalışmaya devam edebilirsiniz.



Yedek bataryalardan pencere temizleyicilerine kadar sarf malzeme ve aksesuar yelpazesi.



Uzatılan garanti sözleşmeleri beklenmedik masrafları önler ve kafanızın rahat olmasını sağlar.



Analiz cihazından ve özelliklerinden en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olacak eğitim.



Telefonla yardım herhangi bir soruna hızlı yanıt almanızı garantiler.



Hızlı ve güvenilir servis hizmeti, Vulcan servis anlaşması vasıtasıyla alacağınız yeniden sertifikalandırma ve bakım hizmeti, analiz cihazınızın mükemmel durumda bakımının yapılmasını ve planlanmayan masrafların ortaya çıkmamasını garantiler.



Vulcan gibi Class 3b bir lazer cihazı kullandığınızda, lazer güvenlik gözlükleri takmanızı şiddetle tavsiye ediyoruz.

Sırada ne var?

Bir tanıtım için uzmanlarımızdan biriyle bugün contact@hitachi-hightech-as.com adresinden iletişime geçin.

DAHA FAZLA BİLGİ

Vulcan lazer analiz cihazları yelpazesi hakkında daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin

www.hitachi-hightech.com/hha



Diğer ürünler

40 yılı aşkın bir süredir endüstriyel analiz ürünleri sağlamaktayız.

- El tipi ve masaüstü XRF:** Alaşımların hızlı, güvenilir, tahribatsız tanımlaması ve analizi için.
- Mobil ve portatif OES:** Alaşımlı ve eser elementlerin analizinde ve çift fazlı çeliklerde nitrojen analizinde yüksek performans için.

Ürün gamımızın tamamına olarak

www.hitachi-hightech.com/hha

adresinden göz atın.

Hitachi High-Tech Analytical Science

Bu yayının telif hakkı Hitachi High-Tech Analytical Science şirketine ait olup, yalnızca genel bilgi amaçlıdır; şirket tarafından yazılı olarak kabul edilmediği müddetçe herhangi bir amaçla kullanılamaz, uygulanamaz veya çoğaltılamaz, herhangi bir siparişin veya sözleşmenin bir parçasını oluşturamaz ya da ilgili ürünlerin veya hizmetlerin temsili olarak düşünülemez. Hitachi High-Tech Analytical Science'in politikası sürekli iyileştirir. Şirket herhangi bir ürün ya da hizmetin özelliklerini, tasarımını veya tedarik koşullarını bildirmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Hitachi High-Tech Analytical Science tüm ticari marka ve kayıtlarını doğruluğunu kabul eder.

© Hitachi High-Tech Analytical Science, 2017. Tüm hakları saklıdır.

Parça numarası: 63*84/0917



Science for
a better tomorrow