

ThermoVault Max

Yüksek Sıcaklık Termal Bariyeri

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

MadgeTech ürün serisinin tamamını görmek için staconn.com adresinden web sitemizi ziyaret edin.



ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

Ürün Genel Bakışı

ThermoVault Max, HiTemp140 serisiyle kullanım için tasarlanmış aşırı yüksek sıcaklıklara dayanıklı bir termal bariyerdir. Bu dayanıklı termal bariyer, kuru ısı uygulamalarında +400 °C'ye kadar ve TMAX Islak Sızdırmazlık Kiti (isteğe bağlı aksesuar) ile kullanıldığında ıslak uygulamalarda +250 °C'ye kadar sıcaklıklara dayanabilir.

Uyumlu Data Loggerlar

- HiTemp140-M12
- HiTemp140-FP
- HiTemp140-PT

Başlarken

Kuru Uygulamalar

HiTemp140-FP, HiTemp140-PT ve HiTemp140-M12 modelleri +400 °C'ye kadar kuru uygulamalarda kullanılabilir.



1. Termal bariyerin kapağını çevirerek açın.



2. Veri kaydedicinin probunu, kapağın alt ucundan geçirerek besleyin.



3. Eğer HiTemp140-M12 data logger kullanıyorsanız, probu bariyer kapağının alt ucuna vidalayın.



4. Veri kaydediciyi ve kapağı tekrar bariyer gövdesinin içine doğru kaydırın ve kapağı sıkıca vidalayın.

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

Islak Uygulamalar

Islak ortamlarda kullanım için, HiTemp140-FP ve HiTemp140-PT veri kaydedicilerle birlikte TMAX Islak Sızdırmazlık Kiti (ayrı satılır, isteğe bağlı aksesuar) kullanılmalıdır. Islak ortamlarda kullanıldığında maksimum çalışma ortamı sıcaklığı 250 °C'yi geçmemelidir.



TMAX Islak Sızdırmazlık Kiti İçeriği:

- PTFE Diş Sızdırmazlık Bandı
- Rakor Gövdesi
- Kubbe Başlı Somun
- Sıkıştırma Yüksükleri (Ferrüller): PTFE (5), Paslanmaz Çelik (1)
- O-Ring

O-Ring Kurulumu: O-Ring, bariyerin içerisine sıvı girmesini engelleyen sıkı bir sızdırmazlık sağlar. O-Ring bakımı, ThermoVault Max'in uygun bakımı ve korunması için temel bir faktördür. O-Ring arızalarını nasıl önleyeceğinize dair bilgi edinmek için lütfen MadgeTech web sitesinde bulunan "O-Rings 101: Protecting Your Data Logger" (O-Ringler 101: Veri Kaydedicinizi Koruma) adlı uygulama notuna bakın.



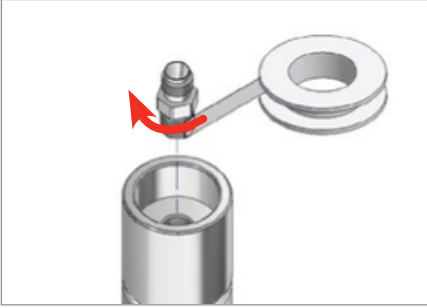
1. Termal bariyerin uç kapağını çevirerek açın.



2. O-Ring'i uç kapağının üzerinden gerdirerek geçirin, böylece tırtıllı omzun hemen altındaki yuvaya oturmasını sağlayın.

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

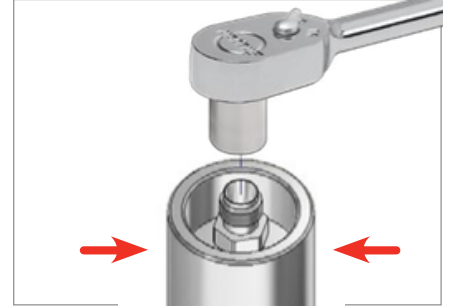
Sıkıştırma Rakorunun Sabitlenmesi: Sıkıştırma bağlantı parçası, HiTemp140-FP ve HiTemp140-PT veri kaydedicilerle su geçirmez bir sızdırmazlık sağlamak için kullanılır.



1. Ürünle birlikte verilen PTFE dış sızdırmazlık bandını Rakor Gövdesinin dışlarına sarın.



2. Rakor Gövdesini stoper tertibatının ucuna vidalayın (elle sıkın).



3. Stoperin düz metal ucundan tutarak, gövdeyi stopere sıkıştırmak için 7/16" bir anahtar veya lokma takımı kullanın.



4. Sıkıştırma Yüksüğünü (Ferrule) Rakor Gövdesinin içine yerleştirin ve Kubbe Başlı Somun ile gevşek bir şekilde yerinde tutun.

Sıkıştırma Yüksüğü (Ferrule) Hakkında Not: Paslanmaz çelik yüksük en güvenilir sızdırmazlığı sağlar, ancak prob üzerine kalıcı olarak sıkışır (kvrılır). PTFE yüksük ise birden fazla kullanımda daha fazla deforme olur ve zamanla değiştirilmesi gerekir. PTFE yüksüğün avantajı, probun kolayca çıkarılmasına ve yeniden konumlandırılmasına izin vermesidir.



5. Veri kaydedici probunu, probun tabanı Kubbe Başlı Somuna sıkıca dayanana kadar Sıkıştırma Rakorunun içinden geçirin.



6. Veri kaydediciyi yerine sabitlemek için Kubbe Başlı Somunu sıkın (elle sıkın).



7. Veri kaydediciyi ve stoper tertibatını termal bariyerin içine geri yerleştirin ve O-Ring artık görünmeyene kadar termal bariyerin uç kapağını vidalayın.

DESTEK



Ürün Desteęi ve Sorun Giderme

+90 216 684 05 85 numaralı telefondan veya **destek@staconn.com** adresinden Müşteri Destek Ekibimizle iletişime geçin.

STACONN
TEKNOLOJİ

Aydınlı Mah. Yanyol Caddesi, Melodi Sk.
No:2/58, 34956 Tuzla/İstanbul
+90 216 684 05 85
info@staconn.com
staconn.com