

KURUTMA

MOISTURE MINDER®

Online nem ölçer



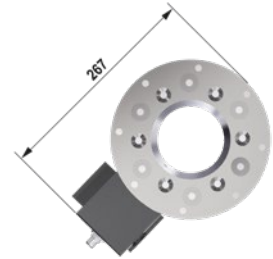
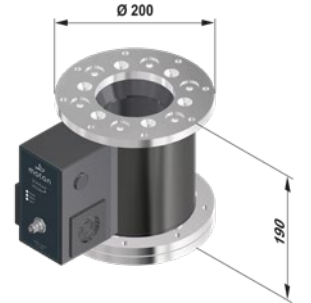
ZERO LOSS

MOISTURE MINDER®

Verimli, doğru malzeme kurutma, kusursuz ürün kalitesi sağlamak için mühendislik plastiklerinin işlenmesinde çok önemli bir unsurdur. Şimdiye kadar, bir kurutma silosundan çıkan malzemenin kuru olduğunu sürekli olarak izlemenin ve kontrol etmenin güvenilir bir yolu yoktu. Moisture Minder® sistemi, plastik granüllerin kalan nem içeriğini 10 ila 2500 kg/saat arasında malzeme çıktısı ile sürekli, verimli ve doğru bir şekilde ölçebilir. Sensör, doğrudan kurutma haznesinin altına monte edilebilir ve plastik granüllerin gerçek nem içeriğini % veya ppm (milyonda parça) olarak doğru bir şekilde görüntüler.

- **Kalite kontrol – prosesiniz için doğru miktarda kalan nem: kalite kontrol ve proses optimizasyonu**
Kurutma işlemindeki hatalar hemen görülebilir. Bu, sürekli kalite kontrolünü mümkün kılar.
- **Trend grafikleri – sürekli süreç izlemeyi sağlar**
Moisture Minder®, süreçteki kalan nemi bir trend grafiği olarak sürekli olarak gösterir. Bu, sürekli proses izlemeyi mümkün kılar ve ayar değerlerinden sapmalar hemen görülebilir.
- **Az bakım**
Hareketli parça yok, sarf malzemesi yok, aşındırıcı parça yok. Uzun kalibrasyon aralıkları.
- **Geniş kullanım alanı – geniş bir sıcaklık aralığı sayesinde farklı uygulamalar**
Geniş sıcaklık aralığı (200°C'ye kadar) sayesinde Moisture Minder® birçok farklı malzeme ile kullanılabilir. Mevcut kalibrasyon veri dosyalarına sahip kapsamlı bir malzeme veri bankası mevcuttur.
- **Kompakt yapı – basit montaj**
Doğrudan kurutma hunisi ile emiş kutusu arasına monte edilebilir.
- **Kesintisiz ölçümler enerji tasarrufu sağlar ve proses kararlılığı sağlar**
Aşırı kurutma ve yetersiz kurutma hemen fark edilir, kurutma haznesindeki doğru koşulların korunmasını sağlar ve enerji ve malzeme israfından tasarruf sağlar.
- **Kapsamlı araştırma ve geliştirme sayesinde kusursuz kalite**
Ölçüm cihazı, kapsamlı araştırma ve geliştirmeye dayanmaktadır.
- **Basit menü yönlendirmesi ve hızlı kullanılabilen kalibrasyon veri kayıtları**
Menü açık ve basit bir şekilde tasarlanmıştır. Kalibrasyon veri sistemden temin edilebilir.

MOISTURE MINDER®



TEKNİK VERİLER

Teknik veriler		
Tip	M5	M100
Sıcaklık aralığı [°C]	en fazla 200	en fazla 140
Nem aralığı [ppm]	20 - 1000	100 - 2000
Debi miktarı [kg/saat]	10 - 2500	10 - 2500
Ortam sıcaklığı [°C]	10 - 110 / maks. %90 nem oranı	10 - 110 / maks. %90 nem oranı
Koruma sınıfı	IP 40	IP 40
Haberleşme (kontrol)	Modbus TCP	Modbus TCP
Uzaktan erişim	mümkün	mümkün

Tüm ölçüler mm cinsinden.
Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır.
Moisture Minder® ve BRYSCAN®, Bry-Air™'in tescilli markalarıdır

Yetkili irtibat sorumlunuzu web sitemizde bulabilirsiniz.

