

# PFEUFFER HE lite

## PORTATİF NEM ÖLÇÜM CİHAZI

14 çeşit tahılın neminin ölçülmesini sağlayan hassas nem ölçüm cihazıdır. Hasat, kurutma ve depolama sırasında; doğru, güvenilir ve kullanışlı ölçüm sağlar.



## PFEUFFER

- GENİŞ ÖLÇÜM ARALIĞI
- BASİT MENÜ KULLANIMI
- KANITLANMIŞ VE ONAYLANMIŞ ÖLÇÜM PRENSİBİ
- KALİBRASYON AYARLAMA İMKANI
- OTOMATİK ORTALAMA ALIMI
- OTOMATİK SICAKLIK DÜZLETİMİ
- EKONOMİK FİYAT
- HASAT-KURUTMA VE DEPOLAMA ESNASINDA KULLANIMA UYGUNDUR.



**MADE IN  
GERMANY**



## UYGULAMA ve KULLANIM

Nem miktarının doğru hesaplanması uygun hasat zamanlarının belirlenmesi açısından kesin bir öneme sahiptir. The HE lite özellikle bu işlev için tasarlanmıştır. Harmanlama işlemi sırasında sahadaki nemi kontrol ederken, biçerdöverin içindeki nem emiliminin kontrolü için de kullanılır. Cihaz fire ve kalite kaybının önlenmesi için; kurutma işlemi ve depolama sırasında, düzenli nem ölçümü yapmaya olanak sağlar. The HE lite; tahılların, yağlı tohumların ve yaş mısırın nem ölçümü için uygundur.

## ÇALIŞMA PRENSİBİ

The HE lite iletkenliği ölçerken aynı zamanda öğütülen numunenin sıcaklığını da ölçer. Kesin nem değeri, gelişmiş ölçüm teknikleri sayesinde hesaplanır. Entegre ölçüm hücresi, 40 yılı aşkın süredir kanıtlanmış Pfeuffer prensibine dayanır: numune özel öğütme diskleri vasıtasıyla homojen olarak öğütülür. Bu taze hasat edilmiş tahıl için, The HE lite yüksek güvenilirliğini garanti eder.

## ÖLÇÜM

Numune, ölçüm hücresinin kapağının üstünde bulunan ölçüğe doldurulduktan sonra öğütme haznesine boşaltılır. Üst ünite cihaza yerleştirilir ve limite gelene kadar çevrilir. İsteğe bağlı olarak bir mandal kullanılabilir. Sonrasında, cihaz açılır, ürün seçilir ve ölçüm yapılır. Yalnızca birkaç saniye içerisinde, ölçüm sonucu ekranda belirtilir.

## MENÜ KULLANIMI

The HE lite menü kullanımı oldukça basittir. Menü seçenekleri ekranın alt kısmında gösterilir ve tüm işlemler yalnızca üç tuş ile yapılır. Açık ve anlaşılır menüsü sayesinde, kullanıcı dostudur. Aydınlatmalı ve kontrastlı ekran renkleri, ışığın az olduğu alanlarda bile kolay okunabilirlik sağlar. Tüm bilgiler sade bir formatta gösterilir.

## KALİBRASYON AYARLARI

Gerekirse, The HE lite kullanıcı tarafından kişisel olarak kalibre edilebilir. Her numunenin ölçülen değerleri, sabit bir değer ve çarpımsal bir faktörle değiştirilebilir. Bu sayede HE lite kullanıcılarının ihtiyaçlarına en uygun çözümler sunulmuş olur.

## ÖLÇÜMLERİN ORTALAMASI

HE-lite birçok okumanın ortalamasını otomatik olarak hesaplar. Menüde "kayıtlar" sekmesindeki "ortalama" seçeneği içerisinde ölçüm sayısını ve gösterilecek ölçüm okumalarını belirlemeniz yeterlidir. Ortalama ve son okuma her ölçüm sonrası ekranda açıkça gösterilecektir.

## ÖLÇÜM ARALIKLARI

- Buğday % 9 - 35
- Un % 7 - 30
- Çavdar % 9 - 35
- Mısır % 8 - 45
- Arpa % 9 - 35
- Yulaf % 9 - 35
- Ayçekirdeği % 5 - 25
- D.Buğdayı % 9 - 22
- Pirinç % 8 - 25
- Çeltik % 9 - 30
- Kepek % 6 - 35
- İrmik % 6 - 30
- Kanola % 5 - 25
- Fındık % 2,7 - 16

## ÖLÇÜM ARALIKLARI

### Güç kaynağı

3 x 1,5 V pil

### Boyutlar

Cihaz: 200 x 82 x 85mm  
Çanta: 275 x 230 x 83mm

### Ağırlık:

ort. 1,4 kg

