

1. Kontrol Paneli ve Tuşlar

READ/SELECT Tuşu

- Cihazı açmak için kullanılır.
- Ölçüm modunda basıldığında tek okuma yapar.
- Basılı tutulduğunda sürekli okuma yapar.
- Menüde gezinirken seçim yapmak için kullanılır.

UP/DOWN Tuşu

- İstatistikleri görmek için yukarı ok tuşu kullanılır.
- Silme moduna girmek için aşağı ok tuşu kullanılır.
- Ayarlar menüsünde gezinmek ve kalibrasyon değerlerini ayarlamak için UP/DOWN tuşları kullanılır.

C Tuşu

- Kalibrasyonu başlatmak için basılı tutulur.
- Kalibrasyon sırasında iptal etmek için kullanılır.

2. Parlaklık Ölçümü

Kalibrasyon Kontrolü

- Cihaz uzun süre kullanılmadıysa kalibrasyon kontrol edilmelidir.
- Kalibrasyon karesi, tabana hizalanarak yerleştirilmelidir.
- Okuma yapıp sonuçlar kaide değerleriyle karşılaştırılmalıdır.

Tek Okuma

- "READ" tuşuna basarak yapılır.
- Değer ekranda görüntülenir ve hafızaya kaydedilir.

Hareketli Okuma

- "READ" tuşu basılı tutulurken numune hareket ettirilir.
- Gerçek zamanlı olarak değerler ekranda gösterilir.

3. Kalibrasyon

- Tek Açık Kalibrasyonu: Belirli bir açı için yapılır.
- Tüm Açıkları Kalibre Etme: Bütün açılarda kalibrasyon yapılabilir.
- Otomatik Kalibrasyon Kontrolü: Kalibrasyon karesinin durumu otomatik olarak kontrol edilir.

Doküman Kodu MC.YD59	Yayın Tarihi 14.04.2025	Revizyon Tarihi -----	Revizyon No 00	Sayfa / Toplam 1/2
-------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

- Kavisli Yüzeylerde Kalibrasyon:
 - Manuel Yöntem: Numune cihazın tabanına sıkı temas ettirilerek ölçüm yapılır.
 - Jig Yöntemi: Özel aparat kullanılarak numune doğru konumda tutulur.

4. İstatistiksel Analiz

- Maksimum (MAX): En yüksek okunan değer.
- Minimum (MIN): En düşük okunan değer.
- Ortalama (MEAN): Tüm değerlerin ortalaması.
- Standart Sapma (SD): Verilerin dağılımını gösterir.
- Değişkenlik Katsayısı (CV): Standart sapmanın ortalamaya oranı.

5. Tercihler

- Kalibrasyon değerleri değiştirilebilir.
- Düşük, orta veya yüksek parlaklık değerleri ile kalibrasyon yapılabilir.
- Novo-Soft yazılımı kullanarak bilgisayar üzerinden kalibrasyon değerleri güncellenebilir.

6. Bakım ve Temizlik

- Optik Temizliği: Lensler, toz ve kirden arındırmak için yalnızca temiz hava ile üflenmelidir. Direkt temas önlenmelidir.
- Kalibrasyon Plakası Temizliği: Parmak izleri ve kirler, özel optik temizleme bezi kullanılarak silinmelidir.
- Çizik veya Hasarlı Plakalar: Kalibrasyon plakası çizilmiş veya zarar görmüşse, ölçüm doğruluğu etkilenebilir. Bu durumda yetkili servis ile iletişime geçilmelidir.