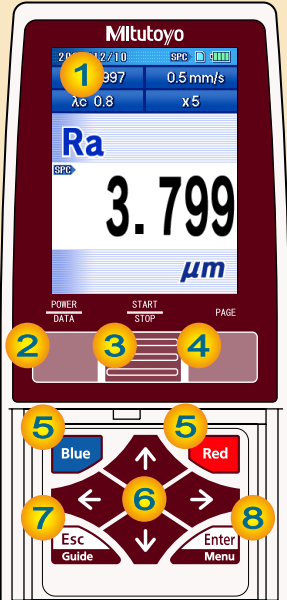


HIZLI KULLANIM KILAVUZU SURFTEST SJ-210

Bu Hızlı Kullanım Kılavuzunda, en sık kullanılan işlemler tanımlanmıştır. Burada açıklanmamış her işlem ve ürün ayrıntıları için Kullanıcı Kılavuzuna bakın.

SJ-210 İşlem Tuşları

(Bölüm 2 ve 12'ye bakınız.)



- 1 Büyük renkli monitör ölçüm sonuçlarını ve ayar durumlarını görüntüler.
- 2 POWER / DATA Güç açma Tuşu. SPC çıktısı ; verileri yazdırma ve hafıza kartına kayıt
- 3 START/ STOP Ölçümü durdur veya başlat.
- 4 PAGE Diğer parametre ve Ölçüm Profilleri için ölçüm sonucu görüntüler.
- 5 MAVİ KIRMIZI Her ekranda görüntülenen işlevi gerçekleştirir.
- 6 ↑ ↓ ← → İmleç Tuşları.
- 7 ESC / Guide Çıkış Tuşu, Kılavuz Tuşu Güç Kapama Tuşu (Uzun Bas)
- 8 ENTER/ Menu Giriş Tuşu, Menü Tuşu.

GÜÇ ON/OFF (Bölüm 3'e Bakın)

AÇ : GÜÇ için [POWER/DATA] tuşuna Basın.

* SJ-210 AC adaptörüne bağlı olduğunda, bu şarj modunu değiştirir. SJ-210 AC adaptörü bağlıyken açık olamaz.

KAPA : Tuşunu [Esc/Guide] basılı tutun.

* Otomatik uyku fonksiyonu AÇIK olarak ayarlandığında, güç otomatik olarak kapanır.

TEMEL KULLANIM (Bölüm 3'e Bakın)

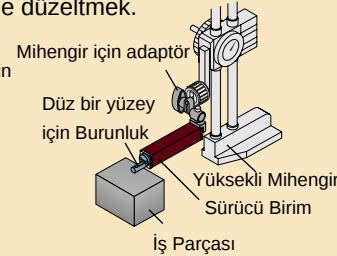
SJ-210 ile işlemler [Enter/Menu], [Esc / Guide], [Mavi], [Kırmızı] ve imleç tuşları.



Ölçüm Kurulumu için hatırlatmalar (Bölüm 4 ve 14'e Bakın)

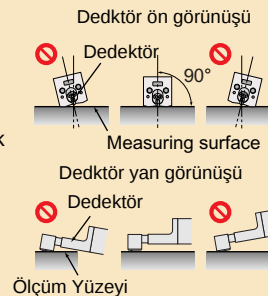
• Sıkıcı tahrik ünitesi ve malzeme düzeltmek.

Ölçüm probunu mihengire bağlarken, ölçüm esnasında yanlış ölçmemesi için sıkıca sabitleyiniz.



• Düzgün iş parçası üzerine dedektör yerleştirin.

Probu ölçülecek yüzey ile uygun teması olduğunu onaylayın. Buna ek olarak, detektörün ölçülecek yüzeye paralel olduğunu teyit edin.

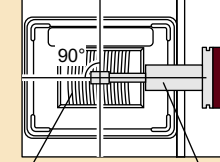


AYARLAMA (Bölüm 6'ya Bakın)

• Ayarlama

(1) Kalibrasyon aşamasında Hassas pürüzlülüğü örneği ve dedektörü ayarlayın.

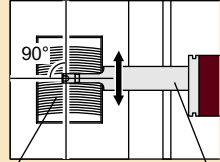
Hassas pürüzlülüğü numune ve dedektör (standart tip / geri çekilmeden tipi)



Kesici işareti

Dedektör

Hassas pürüzlülüğü numune ve dedektör (enine izleme tipi)



Kesici işareti

Dedektör

(2) Aşağıdaki sırayla ekranları :

Giriş ⇒ Ana Menü ⇒ Hesaplanan Ölçümler
Şu anda kayıtlı kalibrasyon değeri görüntülenir.

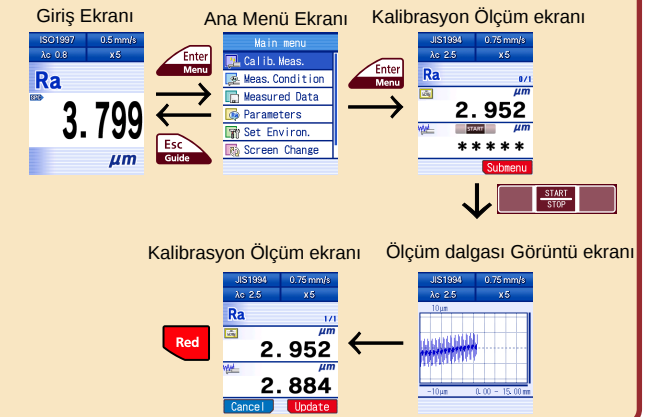
(3) Hassas pürüzlülük numune değeri ile gösterilen kalibrasyon değeri karşılaştırır.

Onlar farklı olduğunda, hassas pürüzlülük örneği ile eşleşecek kalibrasyon değerini değiştirmek için "Alt Menü" ([Kırmızı] tuşu) basın.

Daha fazla bilgi için, Kullanım Kılavuzu Bölüm 6, "KALİBRASYON" bölümüne bakın.

(4) Ölçüme başlamak için [START/STOP] tuşuna basın. Ölçümden sonra, ölçüm değeri gösterilir.

(5) Kalibrasyon bitirmek için "Update" ([Kırmızı] tuşa) basın.



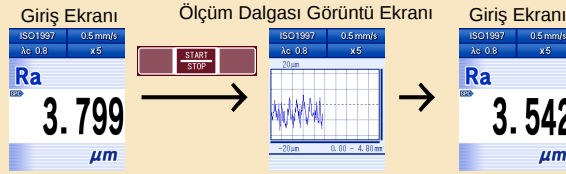
Sürücü Ünitesi değiştirin. (Bölüm 10'a Bakın)

Bunun dışında standart sürücü biriminden, SJ-210 aynı zamanda dedektör açma kapama tahrik tipi birimi, hemde enine izleme ünitesi tahrik tipini destekler. Tahrik ünitesi değiştirildiğinde, tahrik ünitesi ayarını değiştirin. Daha fazla bilgi için, Kullanıcı Kılavuzu içinde "tahrik ünitesi hız ve ayarları Kalibre", 10.5 başvurun.

Ölçüm Gerçekleştirme (Bölüm 4 ve 5'e Bakın)

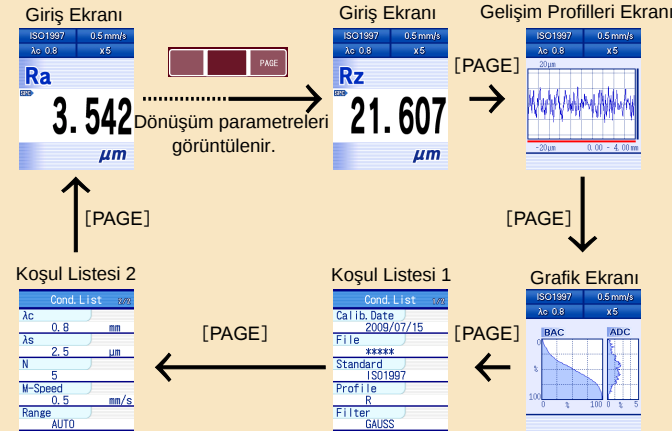
• Ölçüme Başlarken

- (1) İş parçasını ayarladıktan düzgünce sonra (diğer bölüme bakın), ölçüme başlamak için [START/STOP] tuşuna basın.



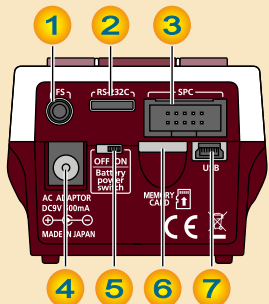
• [PAGE] tuşunu kullanarak ölçüm sonuçlarını seçme

- (1) Giriş ekranında [PAGE] tuşuna bastığınızda ölçüm parametreleri, gelişim profilleri, BAC/ADC grafikleri ve ölçüm koşulları listesi görüntülenir.



Bağlantı Planı (Bölüm 1, 13 ve 17'ye bakın)

Hafıza kartı ve seçmeli aksesuarlar için girişler ekran biriminin arka tarafındadır.

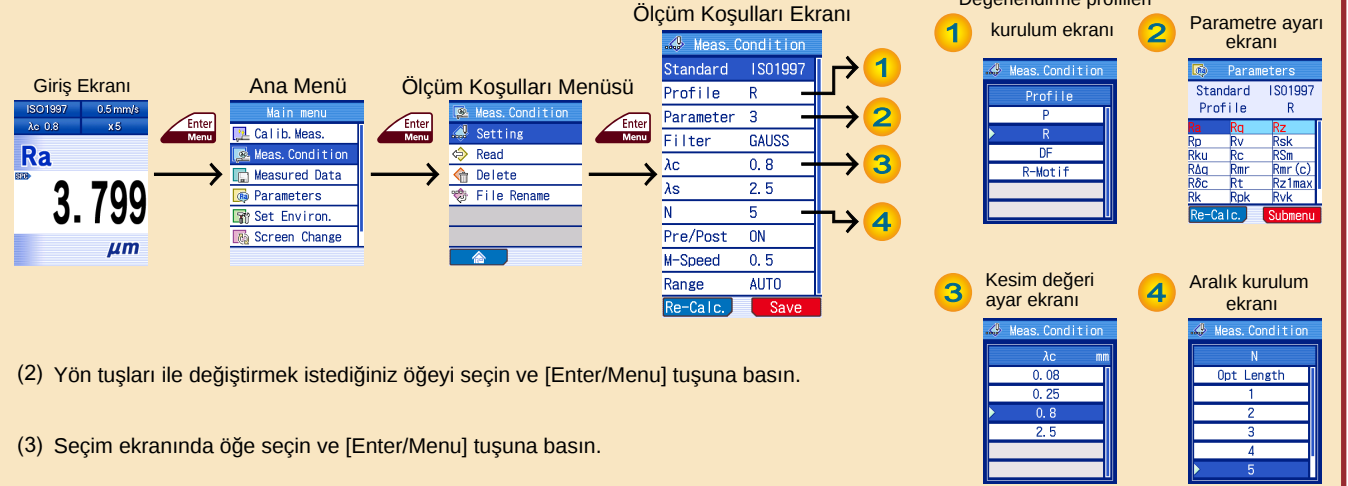


- 1 Ayak pedalı anahtarı
- 2 Yazıcı / RS-232C Bağlantısı
- 3 SPC Bağlantısı
- 4 AC Adaptör Bağlantısı
- 5 Ayrılmış Pil ON/OFF Tuşu
- 6 Hafıza Kartı Yuvası
- 7 USB Bağlantısı

Ölçüm Koşullarının Değiştirilmesi (Bölüm 7'ye Bakın)

• Ölçüm koşullarının değiştirilmesi

- (1) Aşağıdaki ölçüm koşulları ekranını sırasıyla görüntüleme.



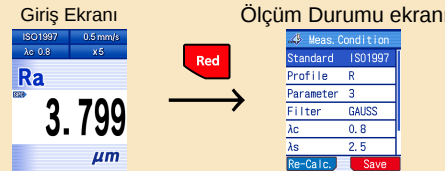
- (2) Yön tuşları ile değiştirmek istediğiniz öğeyi seçin ve [Enter/Menu] tuşuna basın.

- (3) Seçim ekranında öğe seçin ve [Enter/Menu] tuşuna basın.

• Ölçüm koşulları için kısayol tuşları.

Ölçüm koşulları için kısayol tuşları giriş ekranında.

- (1) Giriş ekranında ölçüm koşulları ekranını [Red] tuşuna basarak görüntüleyin



- (2) İlgili kesim öğeleri arasında geçiş.

Giriş ekranında [< -] tuşuna basın.

(Mevcut değerler arasında geçiş yapmak için [< -] tuşuna basın)



- (3) Örnekleme aralığını değiştirme.

Giriş ekranında [- >] tuşuna basın.

(Mevcut değerler arasında geçiş yapmak için [- >] tuşuna basın)



Sorun Giderme

(Bölüm 16'ya Bakın)

Diğer hata iletileri için çözümler hakkında bilgi için, kullanım kılavuzu bölüm 16'dan bilgi alınız. ' TROUBLESHOOTING '

Semptom / Hata göstergesi	Olası nedenler	Çözümler
Hesaplama sonucu anormal (değer parçaya bakılmaksızın değişmez)	Dedektör sürücü birime düzgün bağlanmamış.	Dedektörü sürücü birime düzgün bağlayın.
Aralık aşıldı. (Ekranın üstü kırmızı olduğunda, bu hata oluşur)	Sonuç, ölçüm aralığını aştı.	- Ayar noktası doğrultusunda, SJ210'u doğru ayarlayın. - Ölçüm aralığını arttırın.
SJ210 açılmıyor. (AC Adaptör bağlı değilken)	- Batarya gücü az. - Bataryayı OFF yapınız.	- Bataryayı şarj ediniz. - Bataryayı ON yapınız.