

MSC100V KULLANIM TALİMATI

1. Ön hazırlık ve Önlem



- 1.1 Cihazı sabit bir platform üzerine koyun. (ağırlık kapasitesi)
- 1.2 Reaktif diskleri test yapılmadan **10 dk** önce oda sıcaklığında bekletilmelidir.
- 1.3 Termal baskı kağıdını önceden yerleştirin.
- 1.4 Tek kullanımlık disk yeniden kullanmayın.
- 1.5 Barkod tarayıcıyı açmadan önce **RS232-2** bağlantı noktasına bağlayın.
- 1.6 $37 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ 'ye ön ısıtma yapmak için cihazı **30** dakika önceden açın.
- 1.7 Güç kaynağı kablolarını bağlayın.
- 1.8 LIS, LAN portuna bağlanabilir.



2. Başlatma



1. Cihazı açın.



1. Kendi kendini kontrol etme (Self-checking) bekleniyor.
2. Ekran sıcaklığının $37 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ olduğundan emin olun.

3. Örnek Test

MSC100V bir koagülasyon ve biyokimya birleşimidir
Teste başlamadan önce lütfen uygun disk tepsisini seçin



1. Koagülasyon disk tepsi: koagülasyon (pıhtılaşma) testi
2. Biyokimya disk tepsi: biyokimya testi
3. Kapağın ve disk tepsinin değiştirilmesi



1. Test tuşuna tıklayın
2. "Tarama" arayüzünü açın

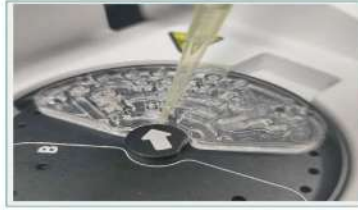
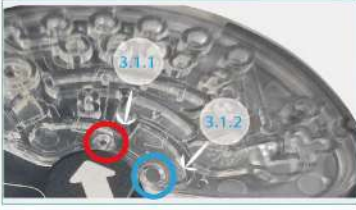


1. Test panelinin QR kodunu tarayın.
Koagülasyon paneli: Plazma ve tam kan doğrudan kullanılabilir.
Numune için 109 mmol/L sodyum sitrat antikoagülan kan alma tüpü kullanılmalıdır.
Biyokimya paneli: Tam kan, plazma ve serum kullanılabilir.
Numune toplamak için heparin lityum antikoagülan tüpü kullanılmalıdır.
2. Açılış süreci.
3. Kapağı açın ve ardından test panelini yerleştirin.
(Koagülasyon testi 3.1'i ifade eder; Biyokimya testi 3.2'yi ifade eder)

3.1 Koagülasyon testi için:

İpucu: Yalnızca bir numune test edildiye karşı ağırlık diskini "B"ye yerleştirin.





3.1.1. Numune (küçük) yuvaya sırasıyla 180 µl normal tam kan/plazma numunesi ekleyin.

3.1.2. Seyreltme (büyük) yuvaya sırasıyla 180 µl distile su (ddsu) ekleyin.

3.2 Biyokimya testi için:



3.2.1. Numune (küçük) yuvasına 140 µl tam kan/plazma/serum numunesi ekleyin.

3.2.2. Seyreltme (büyük) yuvasına 750 µl distile su (ddsu) ekleyin.

Paneli ve diski takarken/çıkarmırken disk tepsinini çıkarmayın.
! Dahili santrifüjleme olduğundan, her diskin düz ve sabit olduğundan emin olun, aksi takdirde dengesiz santrifüjleme cihaza zarar verecektir.



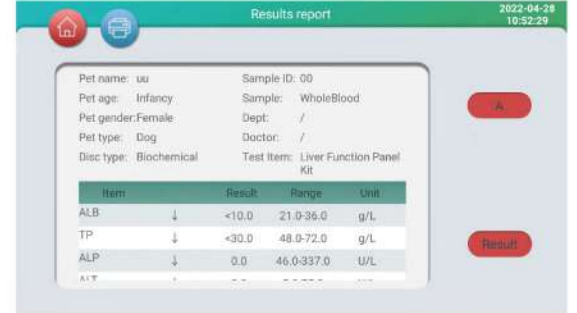
1. Kapağı kapatın. Daha sonra "Testi Başlat" butonuna tıklayın.
2. Hayvan bilgilerinizi açın ve ilgili bilgileri girin.
3. "Onayla" düğmesine tıklayın.



Test sırasında kapağı açmayın!

Testi iptal etmeniz gerekiyorsa veya test işlemi sırasında anormal bir ses duyulursa "İptal" butonuna tıklayın.

"Tamam" düğmesini tıklayın ve ardından ana arayüze dönün.



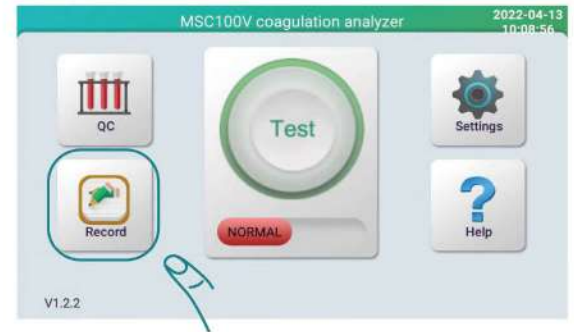
1. Koagülasyon testi için: Rapor otomatik olarak açılacaktır.

1.2 Verileri görüntülemek için "Curve" düğmesine tıklayın.

Biyokimya testi için: Rapor otomatik olarak açılacaktır.

2. Test sonuçları otomatik olarak yazdırılacaktır.

3. Daha sonra ana arayüze dönün.



Geçmiş sonuçları sorgulamak için "Kaydet" butonuna tıklayın.

Tüm testler aynı gün tamamlandıktan sonra, güç kaynağını doğrudan kapatın.