

CİHAZIN KURULUMU VE KİT YÜKLEMESİ

- Varsa araya güç kaynağınızı takip çalıştırınız.
- Varsa Harici Klavyeyi ve Harici yazıcınızı cihazın yan tarafından bağlayınız. Dahili yazıcı kullanacaksanız dahili yazıcı kağıdını üst kapağı açarak yerleştiriniz.
- Solüsyon hortumlarını ve atık hortumunu kapaklardaki ve cihazın yan ve arka tarafındaki renklere göre bağlayınız. Solüsyonlar cihaz ile aynı hizada konumlanmalı, atık ise cihaz seviyesinin altında konumlanmalıdır. Hortumlar kırılmamalı, sıkışmamalı veya bir şeyin altında kalmamalıdır.
- Cihazın kapağına anahtarı takınız ve ürün içerisinde herhangi bir problem var mı kontrol ediniz (bant ve benzeri).
- Kullanmak istediğiniz, Tüp tabanı yüksek olmayan kullanmak istediğiniz K3Edta tüpünüze uygun olan tüp adaptörünü yuvarlak deliğe yerleştiriniz. Cihazın solüsyonları ile gelen kartını yan taraftan çip size dönük şekilde yerleştiriniz.
- Cihazın elektrik besleme adaptörünü pin ve tırnakları doğru denk gelecek şekilde 220V~ prize/UPS çıkışına takınız.
- Cihazın kan tüpü taşıyıcısı bölgesinde en az 15 cm lik çalışma alanı olduğuna dikkat ediniz. Aksi halde taşıyıcı çalışma sırasında dokunacka ve arıza verecektir.
- Her şeyi kontrol ederek ürünü arkadaki güç düğmesinden çalıştırınız. Şayet cihazı test yapmak için açmıyorsanız tuşuna uzun bıp sesi gelene kadar basılı tutunuz. Böylece cihaz yükleme yapmadan açılacaktır.
- Kart ilk defa takılıyorsa ekrana lisans bilgilendirmesi gelecek olup, tuşuna alt satırda Accept seçeneği çıkana kadar bir kaç defa basınız. Ardından tuşuna basınız.
- Ekranda Ready ibaresi görüldüğünde ürün test çalışmaya hazırdır.
- Kitiniz 5 parça ise tuşundan 5 parça parça olarak seçiniz.

Harici Klavye Tuşları

Ön Panel	Klavye	Ön Panel	Klavye	Ön Panel	Klavye
<input checked="" type="checkbox"/> Çıkış/İptal	ESC	Menü	F1 Fonksiyon	Yazdırma	Print screen
<input checked="" type="checkbox"/> 3/5 parça-diff	F3 Fonksiyon	Enter (giriş)	Enter	Kağıt Besleme	Insert Tuşu
Analiz Başlatma	F2 Fonksiyon	Oklar	Ok tuşları	F8,F9 ve F10	Köpek, Kedi, At

ANA EKRAN:

3/5 parça-diff tuşu
- MS4s*1 3 ve 5 parça diff olarak değiştirir

Bir sonraki analiz için göstere
- yeni dizi numarası
- seçilen kan bankı

Güç göstergesi
- Sürekli yanıyor hazır veya yanıp sönmüştür sistem standby'da anlamındadır

Durum göstergesi
- Sistem çalışmaya hazır ise:
Yeşil: Hazır
Turuncu: Yükleme hazır değil
Mavi: Standby

MS-CARD kontrolü
- Şayet MS-CARD kart okuyucusuna takılmıyorsa mesaj verecektir.

Tarih/Zaman
Bekleme ekranındaki gerçek zaman

Menü Tuşu
- Ekranda Ana Menü gösterir

Enter (giriş) Tuşu
- O anki uygulamayı geçerlikler

Yazdırma Tuşu
- Manuel yazdırma

Dikey İmler Tuşu
- Menüde bir alanı seçmeye
- Parametre değerlerini düzenlenen satırda değiştirmeye yarar

İptal Tuşu
- Bir işlemi iptal eder

Yazıcı Kağıt beslemesi
- Yazıcı besler (feed)

Yatay İmler Tuşu
- Alt menülere girmeye
- Seçilen alanda değişiklik yapmaya yarar

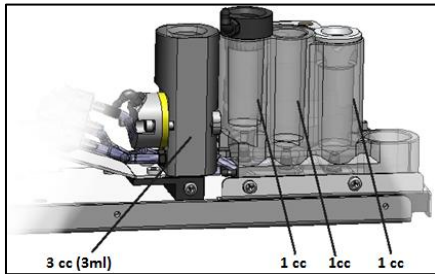
Analiz Başlatma
- Yeni bir analize başlamak için

KAN NUMUNESİ ANALİZİ YAPMA

- Kan numunesi alındıktan sonra en az 7 dakika uygun şekilde karıştırınız ve kan numunesinin sıcaklığının oda sıcaklığına inmesini bekleyiniz. Kan numunesi tüp üzerinde yazan miktar kadar alınmalıdır.
- tuşuna basılarak Analiz başlatma ekranına geçilir. İstenilen Bank seçilerek tuşuna basılır ve bir sonraki ekrana geçilerek Opsiyonel olan Hasta adı, ID'si ve tanı yorumu yazılır.
- tuşuna tekrar basılır ve ekranda "Place whole blood sampling tube then validate..." (Tam kan numune tüpünü yerleştiriniz ve ardından onaylayınız) görününce Kan tüpünün kapağını açarak tüp adaptörüne yerleştiriniz ve tuşuna bir daha basarak analizi başlatınız.
- Analiz bitince sonuçlar ekrana gelecektir. tuşuna basarak sonuçları yazdırabilirsiniz. Sadece ekranda görmek istiyorsanız. tuşları ile tüm sonuçlara ulaşabilirsiniz.

TEMİZLİK BAKIMI

- Gri küvete 3ml, Saydam küvetlere 1ml temizleme solüsyonunu enjektör ile doldurunuz.
- 15-20 dakika bekleyiniz.
- 1-2 Adet Boş Sayım yapınız. (Kan Koymadan Analiz Çalışın)
- Temizleme Solüsyonu: Yoğun olmayan (ACE) parfümsüz çamaşır suyu
- Periyodik bakım, cihazın kullanımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. 7-10 günde bir tavsiye edilir.
- Filtreleri kontrol ediniz. Gerekli ise **Filtre Değişikliği** işlemini yapınız.
- Cihaz için gerekli ise nemli bir bez ile temizleyiniz.

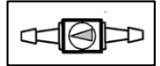


CİHAZI KAPATMA

Cihaz kapatılırken mutlaka bekleme konumuna alınarak kapatılmalıdır. Bu sayede cihaz içerisinde kit kuruması azalır. MENÜ>STANDBY>NOW seçilerek bekleme başlatılır, cihaz ekranı kapandıktan sonra cihaz arkadaki anahtarından kapatılır.

FİLTRE DEĞİŞİKLİĞİ

Filtreler pıhtılandıysa ok yönlerinde hortumlar birbirine karıştırılmadan değiştirilmelidir.



DİSTİLE SU TEMİZLİĞİ

- Tüm kit hortumları kapakları ile birlikte su dolu bir kaba dibine kadar batırılır, ve MENÜ> PRIME/RINSE Menüsündeki H2O RINSING üzerine gelinerek tuşuna basılır. Bu işlem 2-3 dakika kadar sürer.
- Her kit değişiminde kitlerin karışmaması, uzun süreli cihaz kullanılmamış ise içeride kurumuş kit kalıntılarını dışarı atabilmek için kullanılır. İşlemden sonra kapak ve kapak altı bölümler toz bırakmayan bir bez ile hafif kurulanır ve kurutulur.

CİHAZI UZUN SÜRELİ KAPATMA ve AÇMA İŞLEMİ:

Cihaz uzun süre kapatılacaksa **Distile Su Temizliği** yapılır ve ardından MENÜ>PRIME/RINSE>RIMING RINSE SOL. seçilir. Ardından cihaz **Cihaz Kapatma** işlemi yapılır.

Cihaz uzun süreden sonra açılacak ise cihaz açılırken tuşuna uzun bip sesi gelinceye kadar basılı tutulur. Böylece cihaz kit çekme işlemi yapmaz. Ardından **Distile Su Temizliği** işlemi yapılır. Tastaki su değiştirilip tekrar **Distile Su Temizliği** işlemi yapılır. Gerekli ise **Filtre Değişimi** yapılır. Ardından hortumlar tekrar kitlere yerleştirilir ve MENÜ>PRIME/RINSE>PRIMING REAGENTS işlemi yapılarak kitler çektilir. Gerekli ise **Temizlik Bakımı** yapılır.

TEKNİK SERVİS VE DANIŞMA:

vegavet.net • vegagroup.com.tr • destek@vegagroup.com.tr • 4448342