

SINO 005 VE SINO 003

SINNOWA ELEKTROLİT CİHAZI

Teknik Spesifikasyonlar

- Cihaz tam otomatik, mikrosesör kontrollüdür.
- Cihaz aspirasyon probunu otomatik olarak yıkar.
- ISE(Ion Selective Methode) teknolojisi ile çalışır.
- Test materyali olarak tam kan, serum, idrar kullanabilir.
- Cihaz manuel ve otomatik kalibrasyon seçeneklerine sahiptir. Cihazın test çalışma faktörlerine kolaylıkla ulaşılabilir ve istenen değişiklik yapılabilir.
- Cihazın elektrodlarının tamamı kolaylıkla görülebilir, gözlemlenebilir ve tek hamle ile kolayca açılıp temizlenebilir.
- Cihazın her reaktif için ve atık için ayrı ayrı olmak üzere tek motordan komuta edilen dört ayrı popması vardır.
- Cihazın oldukça geniş kalite kontrol seçenekleri ve bu seçenekleri hafızasında saklama özelliği vardır.
- Cihazın 150 test, 450 test ve 900 test opsiyonlu paketleri vardır.
- Cihaz oldukça ekonomik reaktif tüketme özelliğine sahiptir. Test başına kullanılan Standart A:1.66 ML, Standart B:0,33 ML.
- Cihaz gerektiğinde otomasyon sistemine bağlanabilir.
- Reaktif paketi cihaz içine yerleştirilir. Cihazın etrafında dağınık bir görüntü oluşturmaz.
- Cihaz ekranında altalta 6 satırı görmeye uygun geniş ekran, çok geniş fonksiyonlu yön kursörleri ve test çalışmayı hızlandıran kısayol test çalışma tuşları vardır.
- Cihaz elektrodları 1 yıl, cihaz sistemi 2 yıl garanti kapsamındadır.

Teknik Özellikler:

Model	SINO 005		SINO 003	
ÖLÇÜM	K^+ , Na^+ , Cl^- , Ca^{+2} , PH		K^+ , Na^+ , Cl^-	
Parametreler	Parametre	Ölçüm Aralığı(mmol/L)	Hassasiyet (mmol/L)	Tekrarlanabilirlik
	K^+	0.50-10.0	$\pm 0,01$	$CV \leq 1.0 \%$
	Na^+	30.0-200.0	$\pm 0,1$	$CV \leq 1.0 \%$
	Cl^-	30.0-200.0	$\pm 0,1$	$CV \leq 1.0 \%$
	Ca^{+2}	0,10-5.0	$\pm 0,01$	$CV \leq 1.5 \%$
	PH(Sadece Kalibrasyon için)	6.0-9.0	$\pm 0,01$	$CV \leq 1.0 \%$
Test süresi	25 sn(Ölçüm Zamanı) <48 saniye(Emme, reaksiyon, yıkama ve printleme dahil tüm proses)		25 sn(Ölçüm Zamanı) <35 saniye(Emme, reaksiyon, yıkama ve printleme dahil tüm proses)	
Hafıza	Bir aya ait 300 hasta ve kalite kontrol sonuçları		Bir aya ait 300 hasta ve kalite kontrol sonuçları	
Komünikasyon	RS-232		RS-232	
Gösterge	240*64 arka ışıklandırılmalı LCD ekran		240*64 arka ışıklandırılmalı LCD ekran	
Printer	Termal/Dotmatrix, 6 santim eninde printleme		Termal/Dotmatrix, 6 santim eninde printleme	
Güç	220 $\pm$ 20 Volt 50 Hz 30 Watt		220 $\pm$ 20 Volt 50 Hz 30 Watt	
Ağırlık	8.5 Kg		8.5 Kg	
Aspirasyon Volümü	120 μ l		120 μ l	
Numune Türü	Tam Kan, Serum, Plasma, İdrar		Tam Kan, Serum, Plasma, İdrar	
ISE Ömrü	10 aydan fazla		10 aydan fazla	
Çalışma Şartları	Isı:18-35 °C Nem: $\leq$ %85		Isı:18-35 °C Nem: $\leq$ %85	

Türkiye Genel Distribütörü

Sezmed Sağlık A.Ş.

Kışla Cd. 2/1 Sok. No:6/2-3-4 Bağcılar/Istanbul

Tlf:0090 212 444 08 92 Fax:0090 212 6299889

www.sezmed.com sezmed@sezmed.com