

BS 3000M Teknik Spesifikasyonlar

- Fotometre; 50-900 µl arası ayarlanabilen aspirasyon volümüne sahiptir.
 - Fotometre de okuma kuvvetinin iç hacmi 32 ml 'dir.
 - Fotometrede 20 adet reaktif 37 °C'de inkübe etmeye elverişli inkübatörü vardır.
- Fotometre de carry over (bir testin diğer testi etkilemesi,kontaminasyon) %1 den daha azdır.
 - 200 ayrı test çeşidini ismi ve özelliklerine hafızasında saklayabilme.
- 1000 veya üstü test sonucunu, absorbansı, tarihi, saati ve hasta numarası ile saklama özelliği sayesinde geriye dönük backup, analiz, kalite kontrol fırsatı.
- RS 232 ile bilgisayar senkronizasyonu. Geniş çaplı bilgisayar kontrollü QC ve back-up programları.
 - 6 satırlık geniş LCD ekran. Ekran arkası özel aydınlatma.
- Filtreler: 340, 405, 492,510, 546, 578, 650 temel filtrelerine sahiptir. İki adet opsiyonel filtre.
- Küvet sistem ve aspirasyon sistem çalışma özelliği. Bir sistemden diğer sisteme geçerken özel işlemler gerektirmeme.
 - Peltier elementi ile farklı derecelerde veya 37 °C'de ısı kontrolü.(±0,1 hata payı)
 - Optik dansite okuma aralığı:0-2.500.
- Fotometrik linearitesi:%2 . 0-2.000 OD değerleri arasında.
- Fotometrik Ölçüm doğruluğu(Accuracy): %2 . 0-2.000 OD değerleri arasında.
 - Beklemekle oluşan sürüklenme;<0,005 O.D./1 saat.
 - Sessiz çalışan, otomatik beslemeli termal yazıcı.
- Tüm biokimya testleri, immünoturbidimetri testleri-Açık Sistem- (Başta ASO, CRP, RF.)
- Faktörlü ve standartlı endpoint, twopoint, kinetik, multikinetik, multistandart ve diferansiyel mod testleri çalışmaya uyumlu programlama özelliği, bu testleri isimleriyle saklayabilme özelliği.
- Ekrandan test çalışma eğrilerini (grafikleri) görme. Testlere ait optik dansitenin değer olarak ekrandan kontrolü.
- Kuru hava inkübatörü ile benmariye ihtiyaç duymayan 23 hızlı tüp inkübatörü .
 - Teknik Özellikler: 220 V. 50 Hz.



BS3000M

İnkübatörlü (Aspirasyon ve küvet sistem fotometre)

BS 3000P Teknik Spesifikasyonlar

- Fotometre; 0-900 µl arası ayarlanabilen aspirasyon volümüne sahiptir.
 - Fotometre de okuma kuvvetinin iç hacmi 32 µl 'dir.
- Fotometre de carry over (bir testin diğer testi etkilemesi,kontaminasyon) %1 den daha azdır.
 - 200 ayrı test çeşidini ismi ve özelliklerine hafızasında saklayabilme.
- 300 veya üstü test sonucunu, absorbansı ve hasta numarası ile saklama özelliği sayesinde geriye dönük back-up, analiz, kalite kontrol fırsatı.
- RSC 232 ile bilgisayar senkronizasyonu. Geniş çaplı bilgisayar kontrollü QC ve backup programları.
 - 6 satırlık geniş LCD ekran. Ekran arkası özel aydınlatma.
- Filtreler: 340, 405, 505,546, 578, 650 temel filtrelerine sahiptir. İki adet opsiyonel filtre.
- Küvet sistem ve aspirasyon sistem çalışma özelliği. Bir sistemden diğer sisteme geçerken özel işlemler gerektirmeme.
 - Peltier elementi ile farklı derecelerde veya 37 °C'de ısı kontrolü.(±0,1 hata payı)
 - Optik dansite okuma aralığı:0-2.500.
- Fotometrik linearitesi:%2 . 0-2.000 OD değerleri arasında.
- Fotometrik Ölçüm doğruluğu(Accuracy): %2 . 0-2.000 OD değerleri arasında.
 - Beklemekle oluşan sürüklenme;<0,005 O.D./1 saat.
 - Sessiz çalışan, otomatik beslemeli termal yazıcı.
- Tüm biokimya testleri, immünoturbidimetri testleri-Açık Sistem- (Başta ASO, CRP, RF.)
- Faktörlü ve standartlı endpoint, twopoint, kinetik, multikinetik, multistandart ve diferansiyel mod testleri çalışmaya uyumlu programlama özelliği, bu testleri isimleriyle saklayabilme özelliği.
- Ekrandan test çalışma eğrilerini (grafikleri) görme. Testlere ait optik dansitenin değer olarak ekrandan kontrolü.
- Teknik Özellikler: 220 V. 50 Hz.



BS 3000P Fotometre
(Aspirasyon ve küvet sistem fotometre)

BS 3100 Teknik Spesifikasyonlar

- 0-900 µl arası ayarlanabilen aspirasyon volümü.
 - Fotometre de okuma kuvvetinin iç hacmi 32 µl.
- Fotometre de carry over (bir testin diğer testi etkilemesi) %1 den daha az.
- Fotometre 500 ayrı test çeşidini ismi ve özelliklerine hafızasında saklayabilme.
- Fotometre de RSC 232 ile bilgisayar senkronizasyonu yapılabilir. Geniş çaplı bilgisayar kontrollü QC ve back-up programları.
 - Fotometre; Bir milyondan fazla testi saklama hafızasına sahip bir programla idare edilebilir ve bu program windows ortamı ile uyumlu çalışır. Program fare ile idare edilebilmektedir.
- Fotometre de filtreler: 340, 405, 505,546, 578, 650 temel filtrelerine sahip olmakla birlikte 8 adet opsiyonel filtre ile istenirse 8 adet filtre ile de çalışma.
- Fotometre küvet sistem ve emme sistem çalışma özellikleri taşımaktadır. Birinden diğerine geçerken özel işlemler gerektirmemektedir.
 - Peltier effect ile farklı derecelerde veya 37 °C'de ısı kontrolü.(±0,1 hata payı)
 - Optik dansite okuma aralığı:0-2.500.
- Fotometrik linearitesi:%2 . 0-2.000 OD değerleri arasında.
- Fotometrik Ölçüm doğruluğu(Accuracy): %2 . 0-2.000 OD değerleri arasında.
 - Beklemekle oluşan sürüklenme;<0,005 O.D./1 saat.
 - Sessiz çalışan, otomatik beslemeli termal yazıcı.
- Tüm biokimya testleri, immünoturbidimetri testleri-Açık Sistem- (Başta ASO, CRP, RF.)
- Tekli veya çoklu standartlı tüm tek nokta, iki nokta, çok nokta endpoint ve kinetik testleri çalışmaya uyumlu programlama modları.
- Ekrandan test çalışma eğrileri görülebilmektedir. Testlere ait optik dansitenin değer olarak ekrandan kontrolü sağlanabilir.
 - 220 V. 50 Hz. şebeke ile çalışabilir.

BS 3100
(Aspirasyon ve küvet sistem fotometre)

