

Teknik Şartname

Mobil kan glukoz seviyesi ölçüm cihazı ve stripleri için gerekli özellikler

- 1- Cihazın ölçüm hematokrit aralığı cihaz içinde 20-55% aralığında olmalıdır.
- 2- Cihaz DIN EN ISO 15197: 2013 doğruluk gereksinimlerinin %100'ünü karşılamalıdır.
- 3- Cihazdaki veriler usb kablosu ile bilgisayara aktarılabilmelidir.
- 4- Cihaz 5-8 saniye arasında ölçüm gerçekleştirmelidir.
- 5- Cihaz hem cihaz içinde hem de cihaz dışında scribe numune alınarak ölçüm yapabilmelidir.
- 6- Cihaz 1 - 2 µL arası kan numunesi ile ölçüm yapabilmelidir.
- 7- Cihazda düşük doz numune uyarısı olmalıdır.
- 8- Cihaz boyutları mobil kullanıma uygun olmalıdır. Herhangi bir boyutu 100mm'den uzun olmamalıdır.
- 9- Cihaz tek bir pil ile en az 800 ölçüm yapabilmelidir.
- 10- Cihaz bir önceki ölçüm sonucunu da gösterebilmelidir.
- 11- Şeker ölçüm stripleri cihaz ile uyumlu olmalıdır.
- 12- Şeker ölçüm stripleri en az 250 adet ölçüm için yeterli olmalıdır (50'li kutuda 5 kutu).