



tepa[®]
the name of confidence

Sağlığınız gözleminde

cinema^{SERISI}
hastabaşı monitörleri



cinema-10

Teknik Özellikler

Güvenlik

IEC60601 seri standartlara uygundur,
MDD08&42&EEC standardına uygun olarak CE markası.

Boyutlar ve Ağırlık

Boyut: 320mm(B) x 245mm(Y) x 170mm (D)
Ağırlık: 4.0kg baterisiz, 5.0kg baterili

Operasyon Ortamı

Güç: AC100 - 240V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz)
Isı: +5°C to +45°C
Nem: 15% to 95%, yoğunlaşmaz

Hasta Uygunluğu

Yetişkin, Çocuk ve Bebek

Performans Özellikleri

Ekran: 10.4" renkli aktif matrix TFT
Çözülüm: 640x480
Tarama: 9 dalga şekli maksimum
Tarama hızı: 6.25mm/s, 12mm/s, 25mm/s and 50mm/s
İndikator: Güç indikator ışığı, alarm sesi
Arayüz: Analog çıkış
Bateri: Entegre kurşun-asit şarj edilebilir bateri
Bateri ömrü: 2 saat minimum
Trend süresi: 1-72 saat
Alarm: 3-düzeysel ve optik
Ağ bağlantısı: LAN/ Kablosuz LAN
Kablosuz LAN: Serbest Lisans ISM 2.4-2.483GHz
radyo frekansı band IEEE 802.11b'ye uygun
Kayıtçı: Entegre, termal array, 3 kanal
Kayıt genişliği: 48mm, (kağıt 50mm)
Kayıt hızı: 25mm/s

EKG

Kablo ucu tipi: 5'li-uç veya 3'lü-uç seçilebilir
Giriş: 5'li-uç: RA; LA; RL; LL; V or R; L; N; F; C
3'lü-uç: RA; LA; LL or R; L; F
Derivasyonlar: 5'li-uç: I; II; III; aVR; aVL; aVF;
Vx I, II, III, aVR, aVL, aVF, V (n)
3'lü-uç: I; II; III

EKG Dalga şekli: 7 kanal

Kazanç seçimi: 0.25, 0.5, 1.0, 2.0, 2.5 (mm/mV), otomatik
Kayıt hızı: 12mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Nabız aralığı: Yetişkin: 15-300 atış/dakika
Çocuk/Bebek: 15-300 atış/dakika

Doğruluk: ±1 veya ±2% atış/dakika

Çözülüm: 1 atış/dakika

Bant genişliği: Teşhis modunda: 0.05-100Hz

İzleme modunda: 0.5-45Hz

Operasyon modunda: 1-25Hz

Kalibrasyon sinyali: 1mv ± 5%

CMRR(Ortak modda yok etme oranı): >90dB

S-T ölçümü: EVET

Ölçüm aralığı: -0.8mV~ 0.8mV

Aritim analizi: YES

Alarm: EVET, sesli ve optik

Respirasyon (Solunum)

Method: RA-LL empedans

Ölçüm aralığı: 0-120 rpm

Çözülüm: 1 rpm

Doğruluk: ±2% veya ±2 rpm



NIBP

Metot: Osilometrik

Operasyon Modu: Manuel / Otomatik / STAT

Ölçüm birimi: mmHg / kpa, seçilebilir

Ölçüm Tipi: Sistolik, Diyastolik, Ortalama

Ölçüm aralığı: Yetişkin: 10-270mmHg

Çocuk: 10-200 mmHg

Bebek: 10-135 mmHg

Yüksek basınç koruması: EVET

Çözülüm: 1mmHg

Isı

Isı birimi: °C ve °F, seçilebilir

Ölçüm aralığı: 0-50°C

Çözülüm: 0.1°C veya 0.1°F

Doğruluk: ±0.1°C, prob hataları hariç

Kanal: 1 kanal/ 2 kanal(opsiyon)

Alarm aralığı: 0-50°C

Doğruluk: ±2 (30-250 atış/dakika)

Alarm aralığı: 0-254 atış/dakika

SPO2

Aralık: 0-100%

Çözülüm: 1%

Doğruluk: 70-100% ±2%; 0-69%, spesifik değil

Alarm aralığı: 0-100%

Nabız aralığı: 0-254 atış/dakika

Çözülüm: 1 atış/dakika

IBP

Ölçüm aralığı: -50-350 mmHg

Kanal: 2 Kanal

Basınç transduseri:

Duyarlılık: 5 uv/v/mmHg

Empedans aralığı: >300

Ölçüm birimi: mmHg/kpa, seçilebilir

Çözülüm: 1mmHg

Doğruluk: ±1mmHg veya ±2%

Alarm aralığı: -10~300mmHg

EtCO2

Metot: Kızılötesi Soğurma

Ölçüm Modu: Sidestream

Ölçüm aralığı: 0-99 mmHg

Çözülüm: 1 mmHg

Doğruluk: CO2 yoğunluğu:

±2mmHg (0-40 mmHg)

okunanın ±5% (41-76 mmHg)

okunanın ±10% (77-99 mmHg)

Alarm aralığı: Ölçüm aralığı ile aynı

Standart Konfigurasyonlar: EKG/RESP,NIBP/SPO2, TEMP, Entegre Bateri
Opsiyonel Konfigurasyonlar: Dual-IBP, EtCO2, Termal Kayıtçı, ancak bu 3 opsiyon aynı anda verilemez.



TEPA A.Ş. ürünlerin teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkını mahfuz tutar.