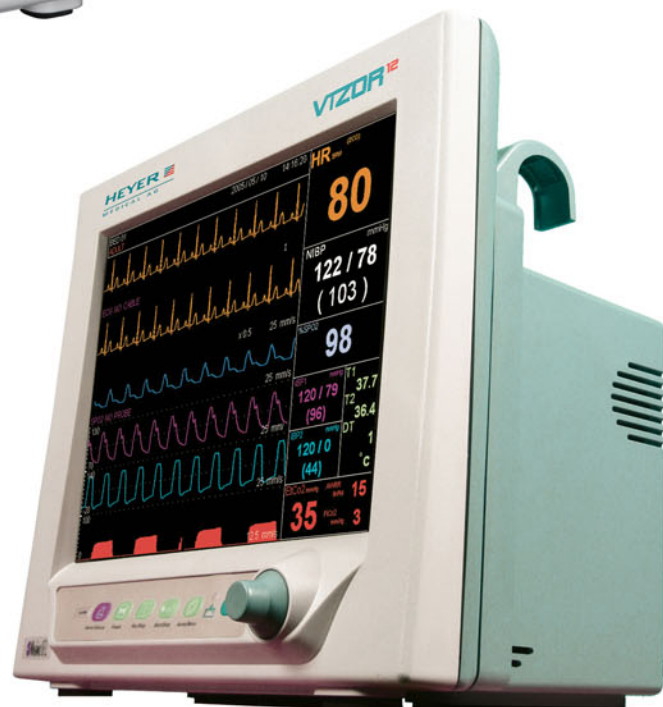


VIZOR

ALLES IM BLICK



SPEZIFIKATIONEN

Physikalische Angaben

Elektrische Sicherheit	Klasse 1, Typ CF nach IEC 60601-1
Schutz	Gegen Schäden durch Defibrillator und Elektrochirurgie
Wechselstrom	200-240 V AC, 50/60 Hz
Batterietyp	Versiegelter Bleisäureakku, Betriebsdauer (neuer, vollständig aufgeladener Akku) mehr als 1h
Externe Stromversorgung mit Gleichstrom	12-14 V, 8A
Abmessungen (cm)	
VizOR 10	26 (B) x 21 (H) x 19 (T)
VizOR 12	31 (B) x 28 (H) x 19 (T)
Gewicht	
VizOR 10	ca. 7 kg
VizOR 12	ca. 7 kg

Anzeige

Farb TFT Bildschirm	
VizOR 10	10.4 Zoll (26,4 cm) TFT, 800x600
VizOR 12	12.1 Zoll (30,7 cm) TFT, 800x600
Kurvenformen	EKG, SpO ₂ , RESP/GAS, IBP1, IBP2 (fixierbar)
Numerische Anzeigen	HF, Puls, SpO ₂ , RR, Dual TEMP, Et & Fi (CO ₂ , O ₂ , N ₂ O, 5AA), AF, NIBP (SYS, DIA, MAP), IBP (SYS, DIA, MAP)
Bedienmethode	Drehknopf und Tasten

Respiration

Messmethode	Impedanz
Grundwiderstand	250 - 1250 Ohm
Dynamikbereich	0.2 - 2 Ohm
Atemfrequenz	6- 150 Atemzüge pro Min.

Temperatur

Sonde	YSI-700/YSI-400 kompatibel
Messbereich	0 - 50°C
Genauigkeit	± 0.2°C

Alarme

Indikatoren	HR Limits, Asystole, Arrhythmie, ST Segment Limit, alle Parameter Ober/Untergrenzen je nach Patientenmodus
Alarm an/aus	Wählbar für alle Parameter
Lead-fault Erkennung	Akustisch und visuell
Warnung	Blinkendes Display, Lautstärke einstellbar

Trend

Indikatoren	NIBP, HF, SPO ₂ , RR, IBP1 (SYS, DIA, MAP), IBP2 (SYS, DIA, MAP), Temp1, Temp2, Multi gas (Et & Fi), AF, ST Segment, optional CSI%, BS%, SQI%, EMG
Trend Zeit	1,2,4,8,12,24,36,48,60,72 Std.

Kommunikation

Netzwerk	Digital, Serial, RS422, Full Duplex
----------	-------------------------------------

Drucker (Option)

Typ	Thermodrucker
Geschwindigkeit	12.5, 25, 50 mm/s
Papier	58 mm breit, ca. 20 m lange Rolle

EKG

Ableitungen	3 oder 5 Ableitungen 3 Ableitungen: RA / LA / LL 5 Ableitungen: RA / RL / C / LA / LL
Herzfrequenz	15 - 300 bpm, Erwachsene 15 - 350 bpm, Neonatal
Schutz	Gegen Schäden durch Defibrillator und Elektrochirurgie
Normen	ANSI/AAMI EC-13
Zusätzliche Optionen	Arrhythmie Analyse, ST Detektion

SpO₂ (Pulse Oximetry) Masimo SET

Methode	Doppelwellenlängen-LED
Messbereich	0% - 100%
Alarm Bereich	20 - 100%
Genauigkeit	70 - 100% ±2% 50 - 69% ±3%
Pulsfrequenz	25 - 250 bpm

NIBP

Messmethode	Oszillometrisch
Messarten	Manuell, automatisch (Intervalle zwischen 2 min - 24 h)
Messbereich	Erwachsene: SYS 25-250 mmHg DIA 10-220 mmHg MAP 15-250 mmHg Neonatal: SYS 25-135 mmHg DIA 10-110 mmHg MAP 15-125 mmHg
NIBP-Zieldruck	Erwachsene 150 mmHg Neonatal 70 mmHg
Normen	Erfüllt ANSI/AAMI SP-10/1992
Speicher	Bis zu 100 Aufnahmen

IBP (Option)

Kanäle	2
Drucksensor Empfindlichkeit	5 µv/mmHg
Messbereich	-50 - 300 mmHg
Alarmbereich	20-300 mmHg

Multi Gas (Option) - IRMA CO, ICU, AX, AX+, OR, OR+

Messmethode	Infrarotlicht Absorption
Sauerstoffsensor	Integrierter ultraschneller, galvanischer Sauerstoffsensor
Messbereich (Et & Fi)	CO ₂ , N ₂ O, O ₂ , 5 Anästhesiegase (HAL, ENF, ISO, SEV, DES), AF
Messbereich / Genauigkeit	
CO ₂	0-10% ±0.3% ABS oder ±6% REL
N ₂ O	0-100% ±2% ABS oder ±8% REL
O ₂	10-100% ±3% ABS
HAL, ENF, ISO	0-5% ±0.15% ABS oder ±8% REL
SEV	0-8% ±0.15% ABS oder ±8% REL
DES	0-18% ±0.15% ABS oder ±8% REL
AF	3-100BrPM ±1BrPM

Cerebral State Monitor (Option)

Funktion	Messung der Anästhesietiefe
Messparameter	CSI%, BS%, SQI%, EMG (Bar)
Wellenform	EEG
Kommunikation	Drahtlos