

flexibel

SpO₂

USB

mobil

Langzeit-Blutdruck

GDT

Aufwärtsmessung

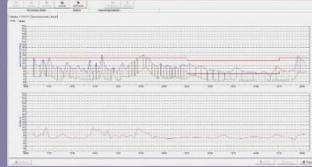
PHYSIO-PORT DUO
PC-Langzeit-Blutdruck inkl. Sauerstoffsättigung



PHYSIO-PORT DUO Langzeit-Blutdruck System mit integrierter Aufwärtsmessung und Sauerstoffsättigung

Der PHYSIO-PORT DUO ist ein handliches und mobiles Blutdruckmessgerät zur Langzeitmessung des nichtinvasiven Blutdrucks und der Sauerstoffsättigung bei Erwachsenen, Kindern und Kleinkindern. Der PHYSIO-PORT DUO kann bis zu 30 h (400 Messwerte) in unterschiedlichen Abständen Blutdruck- und SpO2-Messungen durchführen und die Messergebnisse speichern. Es stehen 4 verschiedene Messprogramme zur Verfügung.

Durch die oszillometrische Arbeitsweise des PHYSIO-PORT-Rekorders kann auf störende Mikrofone und Elektroden verzichtet werden. Der durch die neu integrierte Aufwärtsmessung sehr kurze Messvorgang (ca. 15 Sek.), das ergonomische Design und vor allem das sehr geringe Gewicht des Aufnahmerekorders gewährleisten einen hohen Tragekomfort beim Patienten verbunden mit genauesten Messergebnissen. Die Sauerstoffsättigung / Pulsoximetrie kann in einem eigenen einstellbaren Intervall zusätzlich gemessen werden. Die intuitiv zu bedienende WINDOWS-Auswertesoftware zum PHYSIO-PORT DUO erleichtert durch einfache Rekorder-Programmierung sowie schnelle und sichere Datenübertragung das tägliche Arbeiten mit dem System.



- grafische und numerische Darstellung von Einzelwerten und Stunden-Mittelwerten
- statistische Auswertung der Tag- und Nachtphase
- frei definierbarer Ausdruck
- netzwerkfähig
- integrierte GDT-Schnittstelle zur Datenübergabe an Praxis-EDV



Blutdruckmessung

Messmethode	Oszillometrisch, integrierte
Messdauer	Aufwärtsmessung
Datenerhalt	Ca. 15 Sek. (patientenabhängig)
Mess-Intervalle	Unbegrenzt
Kapazität	2 – 90 min, programmierbar 400 Messungen bis zu 48 h

SpO2-Messung

Messbereich	SpO2: 45 - 100 % HF: 20 – 300 bpm)
Genauigkeit	SpO2: +/- 2 % (70-100 %) HF: +/- 1 Digit oder 1%
Messverfahren	ChipOx® - Technologie
Abtastrate	Intervall: jede 1, 2, 5 Sek.
SpO2-Sensor	Envitec SoftTip® Sensor

Messbereich Blutdruck

Systole	60 – 260 mmHg
Diastole	40 – 220 mmHg
Herzfrequenz	35 – 240 Schläge/min

Anzeige / Bedienelemente

Patienten-Anzeige	LCD (Messwerte, Fehlercodes)
Bedienelemente	Folientastatur (Start/Stop, Tag/Nacht/Info)

Manschette

Anschluss	Metall-Rastverschluss
Größe	Mehrere Größen erhältlich
Manschettendruck	300 mmHg maximal

Sonstiges

Abmessungen (L x B x H)	11 cm x 8,0 cm x 2,7 cm
Gewicht	190 g (mit Batterien)
Stromversorgung	2 Batterien (Typ Mignon AA) 2 NiMH-Akkus (Typ Mignon AA 1500 mAh)

PC-Voraussetzungen

Betriebssystem	WINDOWS™ 10 / 11	Festplatte	Mind. 500 GB
Prozessor	Intel Core i3, empf. Core i5	Schnittstellen	USB-Port
Arbeitsspeicher	4 GB RAM, empf. 8 GB RAM		



Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO 13485:2016 und sind CE gekennzeichnet.

MESA Medizintechnik GmbH
Schärfmühlweg 4
D-83671 Benediktbeuern

Tel.: 08857 – 6918-0
Fax: 08857 – 6918-29
Email: info@mesamed.de
www.mesamed.de