

flexibel

SpO<sub>2</sub>

USB

mobil

Langzeit-Blutdruck

GDT

Aufwärtsmessung

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



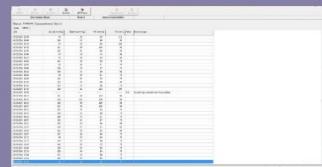
# PHYSIO-PORT DUO Langzeit-Blutdruck System mit integrierter Aufwärtsmessung und Sauerstoffsättigung

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 kann in einem eigenen einstellbaren Intervall zusätzlich gemessen werden.

Die intuitiv zu bedienende WINDOWS-Auswerte-Software 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
- anbindbar an das DDC digital Diagnostic Center® Software-System



## Blutdruckmessung

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

## Messbereich Blutdruck

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

## Manschette

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

## PC-Voraussetzungen

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Betriebssystem  | WINDOWS™ 10 / 11             |
| Prozessor       | Intel Core i3, empf. Core i5 |
| Arbeitsspeicher | 4 GB RAM, empf. 8 GB RAM     |

## SpO2-Messung

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Messbereich   | SpO2: 45 - 100 %             |
| Genauigkeit   | SpO2: +/- 2 % (70-100 %)     |
| Messverfahren | ChipOx® - Technologie        |
| Abtastrate    | Intervall: jede 1, 2, 5 Sek. |
| SpO2-Sensor   | Envitec SoftTip® Sensor      |

## Anzeige / Bedienelemente

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

## 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) |

|                |              |
|----------------|--------------|
| Festplatte     | Mind. 500 GB |
| Schnittstellen | USB-Port     |

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](mailto:info@mesamed.de)  
[www.mesamed.de](http://www.mesamed.de)

Die Abbildungen in diesem Prospekt zeigen teilweise Optionen, die nur gegen Mehrpreis erhältlich sind. Alle Angaben entsprechen den zum Druckzeitpunkt vorhandenen Kenntnissen. Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung sind vorbehalten. DDC digital Diagnostic Center® ist ein eingetragenes Warenzeichen der MESA Medizintechnik GmbH. (Rev. A01-2026)