MASIMO SET RAINBOW SPO2 PULSOXIMETER

SKU: GV082025

zzgl. Versandkosten

Categories: Patientenüberwachung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **MASIMO SET Rainbow SpO2 Pulsoximeter** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät zur präzisen Messung der Sauerstoffsättigung (SpO2) und des Pulses bei Patienten. Entwickelt für den Einsatz in Krankenhäusern, Kliniken und ambulanten Einrichtungen, bietet dieses Pulsoximeter dank innovativer Masimo Rainbow®-Technologie eine erweiterte Diagnostik über die herkömmliche SpO2-Messung hinaus.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Präzise Sauerstoffsättigungsmessung (SpO2):** Die bewährte Masimo SET®-Technologie gewährleistet außergewöhnliche Genauigkeit, selbst bei Patienten mit niedriger Durchblutung, Bewegung oder anderen Störfaktoren.
- **Erweiterte Messparameter:** Zusätzlich zur Standard-SpO2-Messung können mit dem Rainbow SET® Sensor weitere wichtige Parameter erfasst werden, darunter *Hämoglobin (SpHb)*, *Carboxyhämoglobin (SpCO)* und *Methemoglobin (SpMet)*, was eine umfassendere Patientenbeurteilung ermöglicht.
- **Schnelle Ansprechzeit:** Die Messwerte werden in Echtzeit aktualisiert, was eine zügige klinische Entscheidungsfindung unterstützt.
- **Patientenkomfort:** Der Sensor ist leicht, flexibel und für verschiedene Patientengruppen geeignet – von Neugeborenen bis zu Erwachsenen.
- **Robustes Design:** Das Gerät ist für den anspruchsvollen klinischen Einsatz konstruiert und besticht durch seine Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.

Anwendungsbereiche:

- Intensivmedizinische Überwachung

- Anästhesiologie und perioperative Betreuung
- Notfallmedizin und Rettungsdienst
- Ambulante Patientenüberwachung
- Diagnostik bei Lungenerkrankungen und hämatologischen Störungen

Technische Informationen:

- Messprinzip: Optische Spektralphotometrie mit Mehrwellenlängen-Technologie
- Messparameter: SpO2, Pulsfrequenz, SpHb, SpCO, SpMet
- Sensorvarianten für unterschiedliche Patientengrößen und -bedürfnisse
- Kompatibel mit diversen Monitoren und Datenmanagementsystemen

Das **MASIMO SET Rainbow SpO2 Pulsoximeter** stellt somit eine fortschrittliche Lösung zur kontinuierlichen und zuverlässigen Überwachung des Patientenstatus dar. Durch die Kombination von bewährter Präzision und innovativen Zusatzparametern unterstützt es medizinisches Fachpersonal effektiv bei der Diagnostik und Therapie.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE

Artikel Nr GV082025
+4917620580086
ww.mtc-hamburg.com

Dräger
Kein Sensor