

PHILIPS RESPIRONICS TRILOGY 100

SKU: IF012026

Preis auf Anfrage

Categories: Beatmungsgerät, Narkose und Beatmung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Philips Respironics Trilogy 100** ist ein tragbares Beatmungsgerät, das sowohl für die invasive als auch für die nicht-invasive Beatmung von Erwachsenen und Kindern (ab einem Gewicht von ca. 5 kg) konzipiert ist. Es zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit aus und wird häufig in der häuslichen Pflege, in Krankenhäusern oder in mobilen Umgebungen wie Rollstühlen eingesetzt.
Wichtiger Sicherheitshinweis: Rückrufe
Das Trilogy 100 war Teil umfangreicher Rückrufaktionen von Philips Respironics:

- **PE-PUR-Schaumstoff (2021):** Das ursprüngliche schalldämmende Material konnte zerfallen und gesundheitsschädliche Partikel oder Gase in den Luftweg abgeben.
- **Probleme mit nachgebesserten Geräten (2022):** Bei Geräten, die mit neuem Silikon-Schaumstoff repariert wurden, bestand das Risiko, dass sich der Schaumstoff ablöst und den Luftweg blockiert.
- **Handlungsempfehlung:** Patienten sollten die Therapie nicht eigenständig abbrechen, sondern Rücksprache mit ihrem Arzt halten.

Technische Spezifikationen
Nach Angaben von **Philips** und Fachhändlern wie **Atlantic Respiratory Services** bietet das Gerät folgende Merkmale:

- **Gewicht:** Etwa 5 kg (11 lbs).
- **Maße:** ca. 16,6 cm (H) x 28,4 cm (B) x 23,9 cm (T).
- **Beatmungsmodi:** Unterstützt Volumen- und Druckkontrolle, einschließlich CPAP, S/T und AVAPS (Average Volume Assured Pressure Support).
- **Stromversorgung:** Verfügt über eine interne Batterie (ca. 3 Stunden) und eine abnehmbare externe Batterie (weitere 3 Stunden), was eine mobile Nutzung von insgesamt bis zu 6-8 Stunden ermöglicht.

- **Datenspeicherung:** Ein integrierter SD-Kartenslot zeichnet Nutzungsdaten für die spätere Auswertung durch medizinisches Personal auf.

Funktionen und Bedienung

- **Dual-Verschreibung:** Das Gerät erlaubt zwei verschiedene Einstellungen, z. B. eine für den Tag und eine für die Nacht.
- **Auto-Trak-Technologie:** Diese Funktion erkennt Leckagen automatisch und passt den Druck an, um eine synchrone Beatmung zu gewährleisten.
- **Menüführung:** Es gibt einen "Vollen Menüzugriff" für Fachpersonal und einen "Eingeschränkten Zugriff" für Patienten/Pflegekräfte, um versehentliche Änderungen kritischer Parameter zu verhindern.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE







