

Owlet Dream Sock: Medizinisch zertifiziertes Pulsoximeter für Babys

Unser medizinisch zertifiziertes Pulsoximeter für Babys. Entdecke die Owlet Dream Sock zur Echtzeitüberwachung der Vitalwerte deines Liebling.

- ✓ Das Erste seiner Art
- ✓ Herzfrequenz, Sauerstoffsättigung, Schlafverhalten und Bewegungen verfolgen
- ✓ Echtzeit-Messwerte & Benachrichtigungen auf deinem Smartphone

Funktionen

In Echtzeit Vitalwerte deines Babys verfolgen

Mit der Owlet Dream App kannst du die Herzfrequenz, Sauerstoffsättigung, Aufwachzeiten und Schlaftrends deines Babys in Echtzeit verfolgen, egal wo du dich befindest. Diese präzisen Echtzeit-Messungen helfen dir, stets den Überblick über die Vitalwerte deines Kindes zu behalten.

Alarmfunktion mit sofortiger Benachrichtigung

Sollten die Vitalwerte deines Babys außerhalb der voreingestellten Bereiche liegen, wirst du sofort durch Leucht- und Tonsignale auf der Basisstation sowie durch App-Benachrichtigungen auf deinem Smartphone informiert. So weißt du immer genau, wann dein Baby deine Aufmerksamkeit braucht.

Übersichtliche Vitalwert- und Schlaftrends

Die kostenfreie **Owlet Dream App** bietet dir klare und leicht verständliche Grafiken, die den Verlauf von Herzfrequenz und Sauerstoffsättigung sowie die Schlafphasen deines Babys darstellen. Diese Daten liefern dir wertvolle Einblicke in die Gesundheit und das Schlafverhalten deines Kindes über die Zeit hinweg.

Produktbeschreibung

Das smarte Baby-Pulsoximeter **Owlet Dream Sock™** bietet Eltern ultimative Sorgenfreiheit. Unser medizinisch zertifiziertes System wird bequem am Fuß deines Babys getragen und ermöglicht die Echtzeitüberwachung von Herzfrequenz, Sauerstoffsättigung, Schlafverhalten und weiteren wichtigen Parametern.

Dank modernster Technologie bietet die **Owlet Dream Sock** klinisch geprüfte medizinische Genauigkeit. Die verbundene **Owlet Dream App** sendet die Echtzeit-Messwerte direkt an dein Smartphone, sodass du stets den Überblick über die Vitalwerte deines Babys behältst. Zusätzlich erhältst du über die Owlet Basisstation und die App sofortige Benachrichtigungen, wenn dein Baby deine Aufmerksamkeit benötigt.

Die **Dream Sock** kombiniert fortschrittliche Technologie mit höchster Sicherheit – für ultimative Sorgenfreiheit. Sie ist für die Verwendung bei Babys von 0 bis 18 Monaten bzw. 2,5 bis 13,6 kg bestimmt und bietet dir die Sicherheit, die du brauchst, um dich rundum wohl zu fühlen.

Klinisch geprüfte medizinische Genauigkeit

Die **Owlet Dream Sock** wurde in klinischen Untersuchungen auf ihre SpO₂-Genauigkeit (Sauerstoffsättigung im Blut) bei verschiedenen Hauttypen sowohl im Ruhezustand als auch in Bewegung getestet. Sie erreichte dabei eine Genauigkeit von +/- 3 % im Vergleich zur arteriellen Blutgasanalyse nach Goldstandard. So kannst du dich auf die Zuverlässigkeit der Messungen verlassen und wissen, dass dein Baby stets optimal überwacht wird.

Vorgesehene Verwendung

Die **Dream Sock™** ist für die routinemäßige häusliche Überwachung gesunder Säuglinge konzipiert. Sie misst die Sauerstoffsättigung im Blut (SpO₂) und die Herzfrequenz (HF) deines Babys. Die Dream Sock-Software analysiert die Photoplethysmographie-Daten und benachrichtigt dich, wenn die HF- oder SpO₂-Werte deines Babys außerhalb des vorgegebenen Bereichs liegen, damit du dein Baby kontrollieren kannst.

Die **Dream Sock** erkennt und meldet Hypoxie, wenn der SpO₂-Wert unter 80 % fällt, sowie Tachykardie und Bradykardie, wenn der HF-Wert über 220 BPM bzw. unter 50 BPM liegt. Diese Funktionen sorgen dafür, dass du sofort informiert wirst, wenn etwas nicht stimmt.

Hinweise zur Benutzung

Die **Dream Sock** ist für die Anwendung bei gesunden Säuglingen und Kleinkindern im Alter von 0 bis 18 Monaten bzw. mit einem Gewicht von 2,5 bis 13,6 kg in der häuslichen Umgebung vorgesehen. Sie ist nicht für die Anwendung bei Säuglingen mit bereits diagnostizierten chronischen kardiovaskulären und/oder respiratorischen Erkrankungen vorgesehen.

Die Benachrichtigungen und die dazugehörigen Daten sollen dir helfen, zu entscheiden, ob zusätzliche medizinische Hilfe für dein Baby erforderlich ist. Die Funktion ist nicht dazu gedacht, herkömmliche Diagnose- und/oder Behandlungsmethoden zu ersetzen, sondern sie zu ergänzen und dir zusätzliche Sicherheit zu bieten.

Medizinische Hinweise

- Dream Sock™ wurde klinisch auf die SpO₂-Genauigkeit für alle Hauttypen (Typ I-VI auf der Fitzpatrick-Skala) unter Bewegung und im Ruhezustand geprüft. Dream Sock liefert nachweislich Messungen des arteriellen Blutgases mit einer Genauigkeit von +/- 3 % nach Goldstandard.
- Dream Sock™ wurde zusätzlich in einer Studie in der häuslichen, der typischen Nutzungsumgebung entsprechenden Umgebung im Vergleich zu einem medizinisch geprüften Pulsoximeter bewertet. Es hat sich gezeigt, dass Dream Sock nicht nur während der Ruhephase von Säuglingen, sondern auch bei leichten Bewegungen, wie z. B. Strampeln oder beim Füttern, präzise funktioniert.
- Dream Sock™ hat die CE-Kennzeichnung nach EU-Medizinprodukteverordnung und die UKCA-Kennzeichnung erhalten und bietet somit Betreuungspersonen in Europa eine medizinisch zuverlässige Überwachung für den Heimgebrauch.
- Dream Sock™ ist darauf ausgelegt, das Auftreten von Hypoxie (< 80 % SpO₂), Tachykardie (> 220 BPM) und Bradykardie (< 50 BPM) in der häuslichen Umgebung genau zu erfassen und zu erkennen, und zwar anhand von klinischen Daten, die durch den Einsatz anderer Diagnoseinstrumente unter Aufsicht von Ärzten erhalten wurden.

- Dream Sock™ dient zur Anzeige des Verlaufs von Vitalparametern (Herzfrequenz und Sauerstoffsättigung) für eine Benutzergruppe, die bisher keine Möglichkeit zur Langzeitüberwachung zu Hause hatte. Diese Anzeige gibt Betreuungspersonen biomedizinische Daten an die Hand, die sie für medizinische Entscheidungen nutzen können.

Kostenfrei dazu: Owlet-Dream-App

Alle Werte immer direkt auf deinem Smartphone mit unserer kostenfreien Owlet-Dream-App.

- Pulsüberwachung
- Sauerstoffsättigung
- Schlaf- & Wachphasen
- Bewegung während des Schlafs
- Geräusche & Weinen
- Benachrichtigungen, wann immer dein Baby deine Aufmerksamkeit brauchen könnte