



10 Tipps für die Auswahl eines geeigneten Finger-Pulsoximeters für die professionelle Anwendung

Ein Pulsoximeter ist ein medizinisches Gerät, das auf nicht invasive Weise den Blutsauerstoff und die Pulsfrequenz eines Patienten misst.

Wie können Sie erkennen, welches Gerät für Ihre Anwendungen richtig ist? Die Erfassung dieser Vitalzeichen ist sehr wichtig und präzise Messdaten sind daher unerlässlich. Die folgenden Tipps und Fragen können Ihnen bei Ihrer Kaufentscheidung helfen:

1. Wie präzise arbeitet das Oximeter? Können die Präzisionsangaben belegt werden, z. B. durch entsprechende Publikationen?
2. Kann das Oximeter bei sehr unterschiedlichen Patienten eingesetzt werden? Werden in der Spezifikation explizit Patienten mit niedriger Perfusion und dunkler Haut erwähnt?
3. Ist das Oximeter robust genug, um problemlos auch unter schwierigsten Bedingungen zu funktionieren? Funktioniert es auch noch, wenn es mehrfach fallen gelassen wurde und mit Flüssigkeiten in Berührung gekommen ist?
4. Ist das gleiche Gerät sowohl für den Einsatz bei sehr kleinen Fingern eines Kinder als auch für die Fingergrößen von Erwachsenen geeignet – oder benötigen Sie dafür zwei verschiedene Oximeter?
5. Erkundigen Sie sich, wer die beste Gewährleistung und den besten Kunden-Service bietet.
6. Wo wird das Oximeter hergestellt und wen können Sie anrufen, falls es ein Problem mit dem Gerät geben sollte?
7. Welche Lebensdauer erwarten Sie von Ihrem Oximeter? Bei einem schnellen Verschleiß kann sich ein günstiger Kauf leicht ins Gegenteil kehren, wenn das Oximeter immer wieder ersetzt werden muss.
8. Muss das Oximeter kalibriert werden?
9. Ist das Oximeter leicht zu bedienen und besitzt es ein gut lesbares Display?
10. Wurde das Oximeter ohne bleihaltigen Inhaltsstoffe hergestellt?