



PHILIPS MP50 - X2 MODUL - TCPO2 MIT ZUBEHÖR

SKU: CX052025



Categories: [Monitoring und Patientenüberwachung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Philips MP50 X2 Modul - tcpO2** ist ein hochmodernes Diagnosemodul, das speziell für die Messung des transkutanen Sauerstoffpartialdrucks (tcpO2) entwickelt wurde. Dieses Modul erweitert die Funktionalität des Philips MP50 Patientenmonitors und ermöglicht eine präzise, nicht-invasive Überwachung der peripheren Sauerstoffversorgung, was besonders in der Gefäßmedizin, Pulmologie und Wundversorgung von großer Bedeutung ist.

Produktmerkmale und Funktionen:

- **Präzise tcpO2-Messung:** Das Modul misst den transkutanen Sauerstoffpartialdruck mit hoher Genauigkeit und liefert zuverlässige Daten zur Beurteilung der Hautperfusion und des Sauerstofftransports.
- **Integrierte Temperaturkontrolle:** Überwacht und reguliert die Heiztemperatur an der Messstelle, um optimale Messbedingungen sicherzustellen und die Messgenauigkeit zu erhöhen.
- **Kompatibilität:** Speziell konzipiert für die nahtlose Integration mit dem Philips MP50 Patientenmonitor, was einen einfachen und schnellen Einsatz im klinischen Alltag ermöglicht.
- **Benutzerfreundliches Zubehör:** Das mitgelieferte Zubehörpaket beinhaltet Sensoren, Kabel und Halterungen, die eine komfortable und sichere Anwendung gewährleisten.
- **Echtzeit-Datenvisualisierung:** Die Messergebnisse werden direkt am Monitor in Echtzeit angezeigt, was eine sofortige klinische Bewertung ermöglicht.

Anwendungsbereiche:

- Diagnostik und Überwachung von peripheren Durchblutungsstörungen
- Beurteilung von Wundheilungsprozessen, insbesondere bei diabetischen Fußulzera
- Therapiesteuerung bei Sauerstofftherapie und Gefäßerkrankungen
- Postoperative Überwachung der Hautperfusion



Vorteile:

- Erhöhte Patientensicherheit durch kontinuierliche Überwachung
- Verbesserte Diagnostik durch exakte und reproduzierbare Messwerte
- Einfache Handhabung und schnelle Montage dank durchdachtem Zubehör
- Robustes Design für den Einsatz in verschiedenen klinischen Umgebungen

Das Philips MP50 X2 tcpO2 Modul mit Zubehör stellt somit eine zuverlässige Lösung für die transkutane Sauerstoffmessung dar und unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, fundierte Entscheidungen zur Patientenbehandlung zu treffen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

