

PHILIPS

Zubehör und
Verbrauchsmaterial



Alles, was Sie benötigen



Verbrauchsmaterial für die Patientenüberwachung zur Unterstützung eines effektiven, zuverlässigen und sicheren Betriebs Ihrer Philips Geräte

Wir bei Philips Healthcare sind stolz darauf, Zubehör und Verbrauchsmaterial anzubieten, das exakt nach unseren Spezifikationen entwickelt wurde, und legen dabei größten Wert auf Qualität, Sicherheit, Wirksamkeit und Zuverlässigkeit. Unser Ziel ist es, Verbrauchsmaterial und Zubehör bereitzustellen, mit dem eine optimale Leistung der Philips Geräte erzielt wird. Wir setzen uns dafür ein, das Leben von Patienten und medizinischen Fachkräften mit unseren Überwachungslösungen zu verbessern. Bei uns finden Sie eine große Auswahl an **validiertem** Verbrauchsmaterial und Zubehör, das zum **zuverlässigen** und **sicheren** Betrieb von Philips Geräten beiträgt.

Damit Ihre Überwachungslösungen von Philips die Leistung liefern, für die sie ausgelegt sind, sollten sie nur mit von Philips validiertem Verbrauchsmaterial und Zubehör verwendet werden. Dies hilft bei der Vermeidung potenzieller Gefahren und/oder Fehlfunktionen und unterstützt den reibungslosen Betrieb Ihrer Geräte.

Wenn ein Fehler an der Philips Hardware auftritt, weil Peripheriegeräte, zusätzliche Geräte, Verbrauchsmaterialien oder Zubehörteile (inkl. Software) verwendet werden, die nicht von Philips getestet und validiert wurden, greifen möglicherweise die 3 Jahre Standard-Gewährleistung nicht mehr.

Was bedeutet „validiert, verifiziert und zugelassen“?

Bevor ein Medizinprodukt auf den Markt gebracht oder für die klinische Erprobung freigegeben wird, muss verifiziert und validiert werden, ob es seiner bestimmungsgemäßen Verwendung entspricht und die Leistungsversprechen einhält, die den Kunden zugesichert wurden. Durch die **Verifizierung** wird nachgewiesen, dass das Produkt die festgelegten Konstruktionsanforderungen erfüllt. Durch die **Validierung** wird bestätigt, dass das Produktdesign den Bedürfnissen der Anwender in der vorgesehenen Anwendungsumgebung gerecht wird. **Zugelassen** bedeutet, dass Philips diese Produkte zur Verwendung mit Philips Geräten geprüft und validiert hat. Wir empfehlen, nur von Philips zugelassenes Zubehör und Verbrauchsmaterial mit unseren Geräten zu verwenden.

Welche Normen erfüllen Verbrauchsmaterial und Zubehör von Philips?

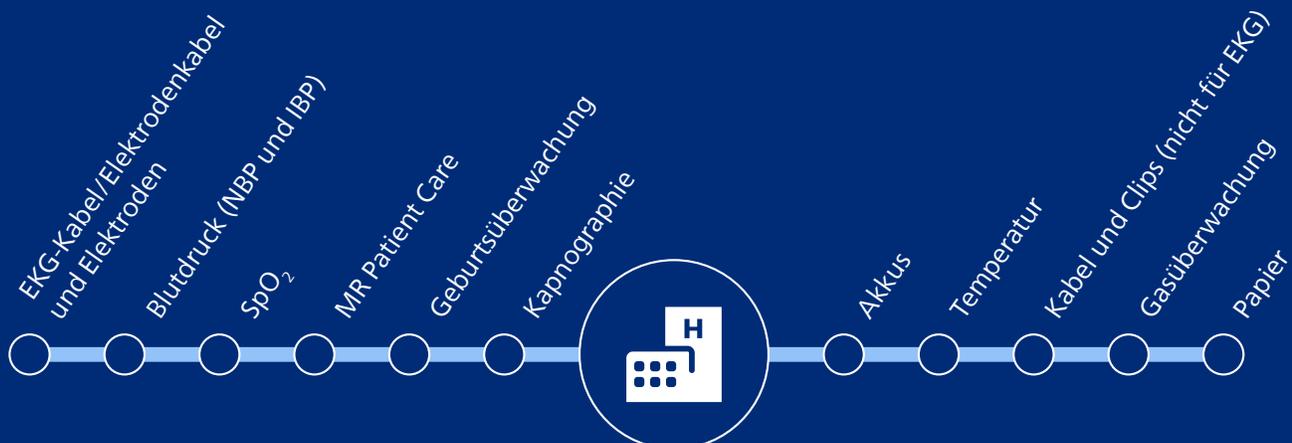
Unsere Produkte entsprechen den geltenden Konsensnormen der FDA und den harmonisierten Normen der Europäischen Kommission, die in der Medizintechnikbranche weithin anerkannt und akzeptiert sind, sowie den Vorgaben von Normungsorganisationen wie der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC), der Association for Advancement of Medical Instrumentation (AAMI) und der Internationalen Organisation für Normung (ISO).

Wie werden Produkte durch Philips verifiziert und validiert?

Unsere Produkte werden nach hohen Qualitätsstandards entwickelt und bei der Herstellung strengen Verifizierungs- und Validierungsprüfungen sowie einer strikten Qualitätskontrolle unterzogen. Vor der Freigabe für den Markt oder für die klinische Erprobung muss verifiziert und validiert werden, ob das Produkt seiner bestimmungsgemäßen Verwendung entspricht und die zugesicherten Leistungsversprechen erfüllt. Bei den Tests unserer Produkte werden die Bedingungen simuliert, denen sie später auch in realen medizinischen Einrichtungen ausgesetzt sind. So wird beispielsweise eine Blutdruckmanschette mehreren Aufblas- und Entleerungszyklen unterzogen, und der Stecker durchläuft Zugtests. Bei einigen Produktkategorien wie etwa SpO₂-Sensoren werden Benutzerakzeptanztests in klinischen Umgebungen durchgeführt, um Rückmeldungen von Klinikteams zu den Produkten zu erhalten.

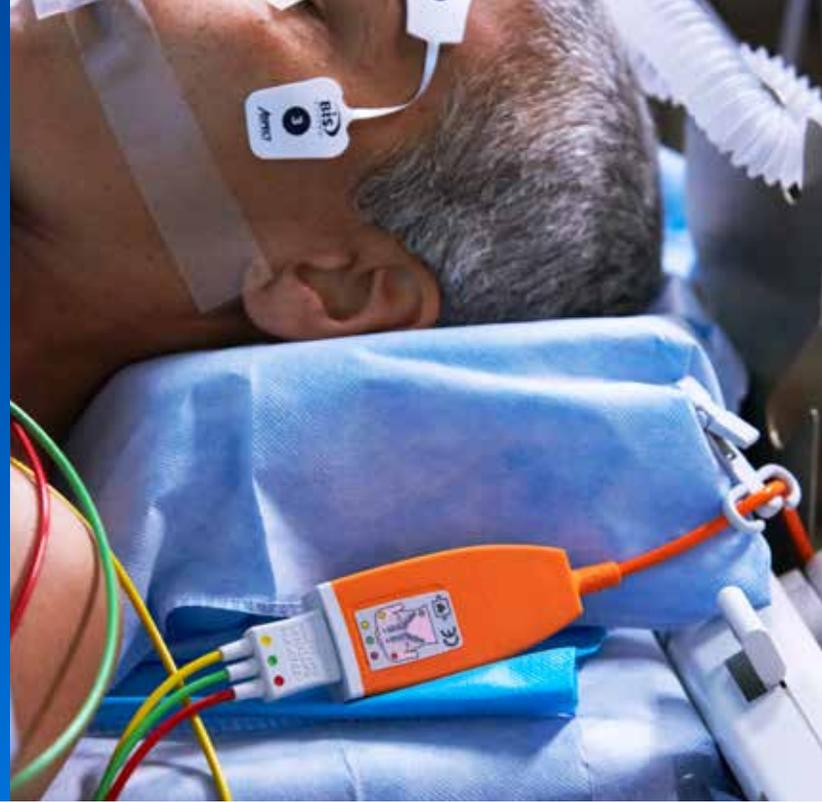


Philips Verbrauchsmaterial-Sortiment für die Patientenüberwachung





Zur Einhaltung der Sicherheits- und Nutzungsstandards von Philips stets offiziell validierte Produkte verwenden.



Warum ist es wichtig, die Kompatibilität zu verifizieren?

Auch wenn ein Produkt zu funktionieren scheint und seine beabsichtigte Aufgabe erfüllt, wenn es an das Philips Gerät angeschlossen ist, können die Messungen ungenau und unwirksam sein. Wir sind von unseren klinischen Messungen überzeugt, weil wir umfangreiche Tests und Validierungsprüfungen an unseren Geräten als End-to-End-System durchführen – von allem, was in den Monitor eingesteckt wird, bis zu allem, was am Patienten angebracht wird.

Welche Risiken bestehen bei der Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör und Verbrauchsmaterial?

-  Mögliche ungenaue und unzuverlässige Messwerte und/oder Produktleistung
-  Mögliche Komplikationen bei der Konnektivität und Unterbrechungen bei der Überwachung
-  Mögliche Beeinträchtigung der Gerätehardware durch Partikel oder Substanzen aus den nicht validierten Geräten
-  Mögliche Sicherheitsrisiken wie Überhitzung
-  Mögliche Gerätefehlfunktionen, die zu gestörten Arbeitsabläufen führen
-  Mögliche Brand- oder Explosionsgefahr bei Akkus
-  Mögliche Auswirkungen auf die Gerätegewährleistung

