

DIE ZUKUNFT IST KABELLOS. WARUM NICHT AUCH IHRE SENSOREN?



WIRELESS PLM-SENSOREN

Vereinfachen Sie die Anwendung von PLM-Sensoren bei gleichzeitiger Reduzierung von Artefakten und erhöhen Sie zudem den Komfort für Ihre Patienten.

SOMNOmedics GmbH ist das erste Unternehmen, das die wireless Technologie auf PLM-Sensoren in der Schlafdiagnostik anwendet. Die kabellosen PLMs sind ein hervorragendes Instrument zur Diagnose von Bewegungsstörungen im Schlaf: Bewegungsbedingte Artefakte werden eliminiert. Zusätzlich wird die Elektrodenimpedanz kontinuierlich aufgezeichnet.



Wireless PLM-Sensoren

Die Vorteile im Vergleich zu EMG-Sensoren mit einem Kabel sind:

- * Aktive Elektroden/Sensoren für hervorragende Signalqualität
- * Zeitersparnis durch kabellose Anwendung
- * Kontinuierliche Impedanzmessung
- * Messzeit von 10 Stunden (innerhalb der ersten 500 Ladungen)
- * Verwendung mit Standard-Klebeelektroden (Ag/AgCl)
- * Li-Ionen-Akkus – einfach zu laden und zu verwenden
- * ≤ 60 ms Synchronität
- * Der Patient hat mehr Bewegungsfreiheit
- * Kosteneffizienter (keine Kabel oder Stecker)