

IMPEDANCE PH REFLUX MONITORING SYSTEM - SANDHILL SCIENTIFIC

SKU: DS042024-K

~~625,00 €~~ 292,50 €

zzgl. Versandkosten

Categories: Monitoring und Patientenüberwachung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Impedance-pH-Reflux-Monitoring-System von Sandhill Scientific ist ein spezialisiertes medizinisches Gerät, das zur Diagnose und Überwachung von gastroösophagealem Reflux (GERD) eingesetzt wird. Es kombiniert die Messung des pH-Werts mit der Impedanzmessung, um eine umfassende Analyse des Refluxverhaltens zu ermöglichen. Hier sind einige der Hauptmerkmale und Funktionen dieses Systems:

1. **Kombinierte Messung**: Das System ermöglicht die gleichzeitige Messung von pH-Werten und Impedanz, was eine detaillierte Analyse von saurem und nicht-säurem Reflux ermöglicht. Dies ist wichtig, da nicht alle Refluxereignisse mit einem niedrigen pH-Wert verbunden sind.
2. **Langzeitüberwachung**: Das System ist für die Langzeitüberwachung konzipiert, oft über einen Zeitraum von 24 bis 48 Stunden. Dies ermöglicht eine umfassende Beurteilung des Refluxverhaltens eines Patienten in seiner gewohnten Umgebung.
3. **Einfache Anwendung**: Die Platzierung des Sensors erfolgt in der Regel endoskopisch oder durch einen einfachen Eingriff, was den Patientenkomfort erhöht und die Notwendigkeit für invasive Verfahren minimiert.
4. **Datenanalyse**: Die gesammelten Daten können analysiert werden, um Muster im Refluxverhalten zu identifizieren, einschließlich Häufigkeit, Dauer und Schweregrad der Refluxereignisse. Diese Informationen sind entscheidend für die Diagnose und Behandlung von GERD.
5. **Benutzerfreundliche Software**: Das System wird oft mit benutzerfreundlicher Software geliefert, die es Ärzten ermöglicht, die Daten einfach zu visualisieren und zu interpretieren. Dies erleichtert die Entscheidungsfindung hinsichtlich der weiteren Behandlung.
6. **Patientenkomfort**: Da das System für eine Langzeitüberwachung ausgelegt ist, wurde darauf geachtet, dass es so wenig wie möglich in den Alltag des Patienten eingreift.

7. **Zuverlässigkeit**: Sandhill Scientific hat sich einen Ruf für qualitativ hochwertige medizinische Geräte erarbeitet, und das Impedance-pH-Reflux-Monitoring-System ist keine Ausnahme. Es bietet präzise und zuverlässige Messungen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE







