

Flexibilität mit voller Ausstattung



Alice 6 Polysomnographiesysteme

mit Kinn-EMG-Technologie

Kommunikation über Schlafdiagnostik-Software Sleepware G3

Alice 6 Polysomnographiesysteme

Die Alice 6 Systeme von Philips Respironics bieten Ihnen innovative Lösungen sowohl für routinemäßige Polysomnographien als auch für Aufzeichnungen mit speziellen Fragestellungen. Die Systeme erfüllen alle Anforderungen der AASM-Standards und verbinden ein großes Leistungsspektrum mit maximaler Datensicherheit und einfachem Handling.

- Die Systemarchitektur erfordert lediglich zwei LAN-Kabel vom Patientenzimmer zur Bereitstellung aller Daten
- Die kompakten und leichten Headboxen bieten schnell erkennbare und benutzerfreundliche Eingänge
- Die Alice 6 Systeme lassen sich direkt digital an Philips Respironics Therapiegeräte anschließen

Alice 6 LDE System



Ihr Labor wird das Alice 6 LDE System als zentrale Workstation zur effizienten Durchführung von Routine-Polysomnographien schätzen lernen.

- Intuitive LDE Headbox
- Integrierter RIP-Treiber, eingebauter Differenzdruckwandler sowie „Keyhole“-Eingänge (dadurch verringert sich die Anzahl der Kabelverbindungen)
- Zum Patent angemeldete Kinn-EMG-Technologie, bei der alle drei Kinn-EMG-Kanäle überwacht werden und das beste Paar in Echtzeit automatisch ausgewählt wird

Alice 6 LDx System



Das Alice 6 LDx System unterstützt das fachliche Können Ihres Personals sowie Ihre wirtschaftlichen Ziele.

- Auswahl zwischen zwei Headboxen: LDxS oder LDxN
- Integrierter RIP-Treiber, zugehöriger Differenzdruckwandler sowie „Keyhole“-Eingänge (dadurch verringerte Anzahl der Kabelverbindungen)
- Zum Patent angemeldete Kinn-EMG-Technologie, bei der alle drei Kinn-EMG-Kanäle überwacht werden und das beste Paar in Echtzeit automatisch ausgewählt wird
- 7 EKG-Kanäle (3 gemessene & 4 abgeleitete)
- Kontinuierliche Aufzeichnung der Impedanz zur Qualitätskontrolle

Leistungsmerkmale im Vergleich

| | Alice 6 LDE | Alice 6 LDxS | Alice 6 LDxN |
|---|--|--|--|
| Kanäle insgesamt | 31 | 55 | 68 |
| EEG-Eingänge | 6 | 19 | 32 |
| Zugehörige EMG-Kanäle | 3 | 5 | 5 |
| Kinn-EMG-Eingänge | 3 | 3 | 3 |
| Automatische Kinn-EMG Referenzen | Ja | Ja | Ja |
| EOG-Kanäle | 2 | 2 | 2 |
| EKG-Kanäle | 1 | 7 (3 gemessene & 4 abgeleitete) | 7 (3 gemessene & 4 abgeleitete) |
| "V"-EKG-Eingang | Nein | Ja | Ja |
| Druckwandler | Differenzielle Druckmessung mit Schnarchen | Differenzielle Druckmessung mit Schnarchen | Differenzielle Druckmessung mit Schnarchen |
| Flow (thermisch) | Ja | Ja | Ja |
| Schnarchen | Ja | Ja | Ja |
| Körperposition | 1 | 1 | 1 |
| Aktimeter-Eingänge | 2 | 2 | 2 |
| Lichtsensor | Sonderzubehör | Sonderzubehör | Sonderzubehör |
| Bewegungen (Thorax/Abdomen) | zRIP, DuraBelt, t Integrierter RIP-Treiber | zRIP, DuraBelt, Integrierter RIP-Treiber | zRIP, DuraBelt, Integrierter RIP-Treiber |
| Hilfseingänge / DC-Eingänge | 8 | 8 | 8 |
| Signalauflösung/bit | 16 bit | 16 bit | 16 bit |
| Max. Abtastrate | 2.000 Hz | 2.000 Hz | 2.000 Hz |
| Max. Speicherrate | 500 Hz | 500 Hz | 500 Hz |
| Pulswellenlatenz | Nein | Ja | Ja |
| Elektroden-Eingänge | Intuitive Darstellung | Intuitive Darstellung | Intuitive Darstellung |
| Digitale Schnittstelle des Philips Respironics - Therapiegeräts | Ja | Ja | Ja |
| Konnektivität | Möglich (Ethernet) | Möglich (Ethernet) | Möglich (Ethernet) |
| Pulsoximetrie | Masimo | Masimo | Masimo |
| Interner Speicher | 60 GB | 60 GB | 60 GB |
| Datenspeicher | Festplatte | Festplatte | Festplatte |
| Video | über Netzwerk | über Netzwerk | über Netzwerk |
| Audio | Kombiniert mit Video + VOIP-Sprechanlage | Kombiniert mit Video + VOIP-Sprechanlage | Kombiniert mit Video + VOIP-Sprechanlage |
| Gewährleistung | Jahre | 2 Jahre | 2 Jahre |
| Headboxen | | | |
| Größe (L x B x H) | 20,3 x 10,2 x 3,2 cm | 20,3 x 10,2 x 3,2 cm | 22,9 x 10,2 x 3,2 cm |
| Gewicht | 481,94 g | 481,94 g | 538,64 g |
| Alice 6 LDE und LDx Basisstation | | | |
| Größe (L x B x H) | 35,6 x 12,7 x 31,7 cm | | |
| Gewicht | 3,5 kg | | |
| Leistungsbedarf des Alice 6 Systems | | | |
| Leistungsaufnahme der Haupteinheit | 6,25 Volt Gleichstrom, 3 bis 6 Ampere | | |
| Netzteil | MW116-Netzteil, 100-240 Volt Wechselstrom, 50-60 Hz, 0,5-1,5 A | | |



Alice 6 LDE



Alice 6 LDxS



Alice 6 LDxN

Diagnostiksoftware Sleepware G3

Ebenso wie die anderen Alice-Diagnostikprodukte kommunizieren auch die Alice 6 Systeme mit der Schlafdiagnostik-Software Sleepware G3. Sleepware G3 bietet eine gewohnt stabile Software-Plattform mit verbesserter Funktionalität und Ergonomie, damit Sie unabhängig von der Größe Ihres Labors den steigenden Anforderungen besser gerecht werden können:



- Kontrolle und Schutz vor unerwünschtem Zugriff auf Patientendaten
- Innovativer Composite-Kanal, der zum Beispiel bei der Einstellung des BiPAP autoSV Advanced bei komplexeren Fällen hilfreich ist
- Gleichzeitige Darstellung mehrerer Therapieparameter und Patientendrucke in einer kombinierten Anzeige (Darstellung Breath-by-Breath oder als Trend)
- Ermöglicht dem Arzt eine rasche Bewertung der Therapiebedürfnisse des Patienten, sodass er mit entsprechenden Druckanpassungen reagieren kann

Bestellhinweis

| Alice 6 System | | |
|---|------------------|----------|
| Artikel | Art.-Nr. | VE/Stk. |
| Alice 6 LDE System | 681063312 | 1 |
| Das Alice 6 LDE System umfasst: Alice 6 LDE Basisstation, selbstumschaltendes Netzteil, AC-Netzkabel, Patientenkabel, Alice 6 LDE Bedienungsanleitung. Separat zu bestellen: LDE Headbox | | |
| Alice 6 LDE Headbox | 681063550 | 1 |
| Alice 6 LDx System | 681063315 | 1 |
| Das Alice 6 LDx System International umfasst: Alice 6 LDx Basisstation, selbstumschaltendes Netzteil, AC-Netzkabel, Patientenkabel, Schulterriemen für Headbox, Alice 6 LDx Bedienungsanleitung. Separat zu bestellen: entweder LDxS oder LDxN-Headbox. | | |
| Alice 6 LDxS Headbox | 681063553 | 1 |
| Alice 6 LDxN Headbox | 681063547 | 1 |

Um die Alice 6 Systeme optimal einsetzen zu können, sollte Ihnen die folgende Hardware und Software zur Verfügung stehen:

- Windows*-kompatibler PC mit Windows 7 Professional (32 oder 64 bit), Windows Vista* Business (32 oder 64 bit), XP Professional (32 oder 64 bit) mit DVD-Laufwerk. Windows-Server 2003 und Windows-Server 2008 werden ebenfalls unterstützt, jedoch nur bei Offline-Nutzung.
- Dual-Core-Prozessoren 2,3 GHz oder höher oder Single-Core –Prozessor 2,8 GHz oder höher
- Mindestens 2 GB RAM
- 100 MB freier Speicherplatz für Sleepware G3 -Anwendung
- 5 GB freier Speicherplatz für SQL Server Express und Sleepware G3-Datenbank
- Mindestens 40 GB Festplatte. Geschätzte Aufnahmegröße bei Audio/Video: 1 GB
- Windows-kompatible Tastatur und Zeigergerät (Maus)
- Microsoft® .NET Framework 3.5 SP1 oder höher**
- Windows Installer 4.5 oder höher **
- Windows PowerShell*1.0 oder höher**
- SQL Server Express 2008 SP2 oder höher**
- Microsoft Word Anwendung (Version 97 oder höher)
- PC Direct
- 1 Mikrofon (für Sprechanlage und Audioaufnahme/-wiedergabe)
- 1 Satz Lautsprecher (für Sprechanlage und Audiowiedergabe)
- Ethernet-Port

*Microsoft, SQL Server und Windows sind eingetragene Warenzeichen und PowerShell ist ein Warenzeichen der Microsoft Corporation.

** Werden bei der Installation von Sleepware G3 mit installiert, falls noch nicht vorhanden.