Compumedics · Slaap

Falcon PSG

Recorder voor slaaponderzoek bij volwassenen zonder significante comorbiditeit: 6 differentiële en 10 referentiële kanalen, met Profusion Sleep.

Kanalen
6 differentiële en 10 referentiële

Software
Profusion Sleep vanaf versie 5.1…

Omschrijving

De Falcon PSG van Compumedics is een recorder voor een volledige registratie bij volwassenen zonder significante comorbiditeit. De patiënt of een zorgverlener brengt hem aan, thuis, in het ziekenhuis of in een andere omgeving, onder leiding en toezicht van een arts, technoloog of clinicus. Met eenmalige of herbruikbare sensoren.
Welke uitvoering voor u past en wat in uw regio leverbaar is, bespreken we vooraf met u.

Specificaties

Type	Recorder voor slaaponderzoek, thuis, in het ziekenhuis of een andere omgeving, onder leiding en toezicht van een arts, technoloog of clinicus. De patiënt of een zorgverlener kan hem aanbrengen.
Patiëntgroep	Bedoeld voor volwassenen zonder significante comorbiditeit. Daaronder vallen volgens de gebruiksaanwijzing (1.4) significante cardiorespiratoire ziekte, mogelijke ademspierzwakte door een neuromusculaire aandoening, hypoventilatie overdag of verdenking op slaapgerelateerde hypoventilatie, chronisch opioïdgebruik, een beroerte in de voorgeschiedenis en ernstige insomnia. Niet bedoeld voor pasgeborenen, zuigelingen en kinderen, en niet als levensondersteunende apparatuur of voor bewaking van vitale functies op de intensive care.
Kanalen	6 differentiële en 10 referentiële kanalen voor EEG, EOG, EMG en ECG, 512 Hz, 24 bit. Verder 1 drukkanaal voor luchtstroom, thorax- en abdomenband (inductieve plethysmografie), ingebouwde positie- en geluidssensor en een Bluetooth-oximeter.
Signaal	Ingangsruis 7 µVpp, CMRR boven 100 dB, ingangsbereik ±400 mV, frequentiebereik 0,5 tot 30 Hz. ECG alleen voor visuele beoordeling, zonder hartslagberekening.
Voeding	Li-ion-accu van 3,7 V. Laden en uitlezen via de cradle met USB-C.
Norm	Klasse II, BF-toegepaste delen, IP22. Getest volgens IEC 60601-1, -1-2, -1-11, -2-26 en IEC 62133-2.
Software	Profusion Sleep vanaf versie 5.1 (USB).

Falcon PSG aanvragen

Prijs altijd op offerte. Wij sturen een offerte op maat, voor één systeem of meerdere.

Bel 033 434 50 60 · info@vcmmedical.nl · vcmmedical.nl/offerte-aanvragen/

Productblad van 12 november 2026, automatisch gemaakt uit de gegevens op de website. Wijzigingen voorbehouden. Actuele gegevens: vcmmedical.nl/systemen/falcon-psg/