Compumedics · Slaap

Somté PSG

Somté PSG V2

Draagbare recorder (Somté PSG V2) voor volledige polysomnografie, in het slaapcentrum (met Bluetooth) en thuis (opname in de recorder, geen pc nodig).

Registratie	Gebruik	Opzet
Volledige…	**Met toezicht…**	**Zelfstandig, geen pc…**

Omschrijving

Volledige PSG, overal
De Somté PSG V2 van Compumedics is een draagbare recorder voor volledige polysomnografie (PSG). U gebruikt hem voor onderzoeken met toezicht in het slaapcentrum en voor onderzoeken zonder toezicht (ambulant), bijvoorbeeld thuis. De patiënt draagt de recorder zelf. Er is geen pc of laptop nodig om hem op te zetten en een meting op te nemen.
In het slaapcentrum: Bluetooth naar het bedside-station
Bij een onderzoek met toezicht stuurt de recorder de gegevens via Bluetooth naar een bedside-station. De patiënt zit dus niet vast aan een kastje of computer. Het optionele bedside-station biedt Ethernet voor meekijken en opnemen via LAN, WAN of internet, en externe DC-ingangen voor extra kanalen zoals pH of capnografie. Net als bij een onderzoek in het lab volgt u de gegevens, neemt u synchroon video op, voegt u aantekeningen toe en analyseert u automatisch of handmatig.
Thuis: opnemen in de recorder
Bij een onderzoek zonder toezicht slaat de recorder de meting zelf op. U kunt een datakaart vooraf programmeren met een begin- en eindtijd en de gegevens van de patiënt, zodat de opname vanzelf start en stopt.

Specificaties

Type	Draagbare recorder voor volledige polysomnografie (PSG): onderzoeken met toezicht in het slaapcentrum en onderzoeken zonder toezicht (ambulant). Volledig zelfstandig: geen pc of laptop nodig om op te zetten en op te nemen.
Uitvoering	Somté PSG V2.
Signalen	EEG, EOG en kin-EMG, ECG (met als optie thoraximpedantie), luchtstroom via een drukopnemer, snurken, druk (voor CPAP of bilevel), thorax- en abdomen-RIP-band, been-EMG, positie, oximeter (SpO2, hartslag, pletysmogramgolfvorm en sondestatus) en een AUX-ingang (thermistor, externe positiesensor, AUX AC of AUX DC).

Signaalopties	Luchtstroom met een neuscanule en drukopnemer en/of een thermistor. Ademhalingsinspanning met inductieve plethysmografie of thoraximpedantie. Positie met de sensor in het kastje of een externe sensor. Analoge differentiële versterkers.
Verbinding	Bluetooth naar een bedside-station, afhankelijk van de omgeving. Het optionele bedside-station biedt Ethernet voor meekijken en opnemen via LAN, WAN of internet en externe DC-ingangen, bijvoorbeeld voor pH of capnografie.
Opname zonder toezicht	De recorder slaat de meting zelf op. Een datakaart is vooraf te programmeren met een begin- en eindtijd en de gegevens van de patiënt.
Scherm en controle	Ingebouwd lcd-scherm voor het controleren van de signaalkwaliteit vóór of tijdens de opname. Signaalstatusweergave voor signaal- en impedantiecontrole, ook te tonen bij het terugkijken. Indicator voor elektrode- en sensorstatus. Eventknop: elke druk tijdens de opname wordt als gebeurtenis opgeslagen.
Software	Data Card Manager (opties, begin- en eindtijd, patiëntgegevens), PSG Online (meekijken bij een onderzoek met toezicht via Bluetooth; zonder toezicht niet nodig), Profusion PSG voor analyse, Profusion neXus Lab Manager voor gegevens en workflow, en digitale video met PSG Online.
Toebehoren	Onder meer sensoren en kabels (eenmalig en herbruikbaar), elektroden, een riemclip en een draagtas.
Overige specificaties	Op aanvraag. Vraag ons om de volledige technische gegevens van dit model.
Bron	Flier en productpagina van Compumedics. Waarden zijn opgave van de fabrikant; wijzigingen voorbehouden. Beschikbaarheid verschilt per regio.

Somté 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/somte-psg/