Nihon Kohden · Patiëntmonitoring

Life Scope E7

BSM-5700

Bedsidemonitor uit de BSM-5700-serie met 12,1 of 15,6 inch scherm; met iNIBP, esCCO, ProAQT/PiCCO, neuromonitoring, interbed en HL7-koppeling.

Schermformaten	Hemodynamiek	Neuromonitoring
12,1 / 15,6 inch	**esCCO, ProAQT,…**	**EEG met DSA, CSA en…**

Omschrijving

De Life Scope E7 (BSM-5700) is een bedsidemonitor van Nihon Kohden die verkrijgbaar is met een 12,1 of 15,6 inch scherm. Genoemd zijn iNIBP met PWTT-getriggerde meting, hemodynamische bewaking met esCCO, ProAQT en PiCCO, neuromonitoring met DSA, CSA en aEEG, en ademhalingsbewaking.
De monitor ondersteunt interbed-weergave en kan via HL7 en ViTrac worden gekoppeld aan het ziekenhuisnetwerk.

Specificaties

Type	Bedsidemonitor, serie BSM-5700 (Life Scope E7)
Schermformaten	Beschikbaar in twee schermgroottes: 15,6 inch en 12,1 inch
Toepassingsgebieden	Operatiekamer en intensive care
NIBP: iNIBP	Detecteert systolische en diastolische druk tijdens het opblazen van de manchet; ondersteunt een soepele inleiding van anesthesie
NIBP: PWTT-getriggerd	Een automatische NIBP-meting kan worden gestart op basis van een verandering in Pulse Wave Transit Time (PWTT); NIBP wordt opnieuw gestart als de geschatte systolische druk 20 mmHg onder de onderste alarmgrens komt
Hemodynamiek: niet-invasief	esCCO (estimated Continuous Cardiac Output): trendparameter voor niet-invasieve hemodynamische bewaking, te meten met de standaardparameters ECG, SpO2 en NIBP
Hemodynamiek: minimaal invasief	ProAQT of PiCCO voor kritiek zieke patiënten die meerdere hemodynamische parameters nodig hebben; Hemodynamic Unit AP-170P
Neuromonitoring	Continue neuromonitoring met trends als Density Spectral Array (DSA), Compressed Spectral Array (CSA) en amplitude-integrated EEG (aEEG); EEG-module AE-918P; EEG-data kan naar EEG-viewersystemen worden gestuurd voor consultatie met een neurofysioloog

Ademhalingsbewaking	Detecteert veranderingen en storingen van beademingsapparatuur en geeft alarmen voor geïntubeerde en niet-geïntubeerde patiënten; real-time alarmdata worden via HL7 aan het ziekenhuisnetwerk doorgegeven; mainstream CO2-sensorkit TG-980P
Extra parameters	Aanvullende parameters zoals BIS, NMT en gas worden automatisch weergegeven en het scherm past zich aan zodra de bijbehorende aansluitkabel is aangesloten (multi-connectorkabel; genoemd: IBP, CO, CO2, BIS, NMT)
Interbed	Bewaking van twee extra patiënten uit afzonderlijke operatiekamers, terwijl de huidige patiënt in het bovenste deel van het hoofdscherm blijft staan
HL7-koppeling	Vitale functies en alarmdata worden via HL7 direct of via een gateway naar het EPD (EMR) gestuurd; synchronisatie van patiëntgegevens met het HIS
ViTrac	ViTrac-app voor het bekijken van patiëntgegevens van Nihon Kohden-monitoren binnen het ziekenhuisnetwerk of via VPN buiten het ziekenhuis; geschikt voor Windows, iOS en Android; ook vanaf buiten isolatiekamers
Belangrijkste opties	Recorder Module WS-570P, Multi Amp Unit AA-174P, Battery Pack SB-950P, Remote Controller RY-910PA
Overige specificaties	Op aanvraag. Vraag ons om de volledige technische gegevens van dit model.

Life Scope E7 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/life-scope-e7/