Nihon Kohden · Patiëntmonitoring

Life Scope E5

BSM-2500

Bedsidemonitor uit de BSM-2500-serie, verkrijgbaar met 10,1, 12,1 of 15,6 inch scherm; met o.a. iNIBP, synECi18, esCCO, EWS en ETCO2-bewaking.

Schermformaten	Bloeddruk	CO2
10,1 / 12,1 / 15,6 inch	**iNIBP en…**	**ETCO2 met…**

Omschrijving

De Life Scope E5 (BSM-2500) is een bedsidemonitor van Nihon Kohden met een scherm van 10,1, 12,1 of 15,6 inch. Het toestel biedt onder meer iNIBP, PWTT-getriggerde NIBP-meting, synECi18, esCCO, ETCO2-bewaking met de cap-ONE-sensor, Glasgow Coma Scale en Early Warning Score.
De monitor ondersteunt interbed-weergave en gegevensuitvoer naar het EPD via een gateway.

Specificaties

Type	Bedsidemonitor, serie BSM-2500 (Life Scope E5)
Schermformaten	Beschikbaar in drie schermgroottes: 15,6 inch, 12,1 inch en 10,1 inch
Toepassingsgebieden	Spoedeisende hulp, intensive care, step-down/verpleegafdeling en isolatiekamer
Large Numerics Screen	Weergave met grote cijfers, waardoor vitale gegevens van een afstand kunnen worden afgelezen
Interbed	De toestand van een patiënt kan worden bewaakt vanaf een andere monitor in het netwerk; weergave van meerdere bedden of van één bed
Glasgow Coma Scale (GCS)	Ondersteunt de beoordeling van de ernst en urgentie van de neurologische toestand van de patiënt
Early Warning Score (EWS)	Ondersteunt de beoordeling van het risico op verslechtering; de EWS-trend en -score zijn te zien op het beginscherm. Signalen: ademfrequentie, lichaamstemperatuur en systolische bloeddruk.
ECG: synECi18	Toont extra informatie over de rechter ventrikel en de posterieure wand uit een standaard 12-afleidingen-ECG: 6 extra gesynthetiseerde afleidingen (syn-V3R, syn-V4R, syn-V5R, syn-V7, syn-V8, syn-V9), zonder extra procedure
NIBP: iNIBP	Detecteert systolische en diastolische druk tijdens het opblazen van de manchet.

NIBP: PWTT-getriggerd	Op basis van Pulse Wave Transit Time wordt de systolische druk geschat; overschrijdt deze de alarmgrens, dan wordt automatisch een NIBP-meting gestart
Hemodynamiek: esCCO	Niet-invasieve trendmonitoring van het hartminuutvolume (estimated Continuous Cardiac Output), afgeleid van de Pulse Wave Transit Time uit ECG- en pulsoximetriesignaal
CO2: ETCO2	ETCO2-bewaking bij geïntubeerde en niet-geïntubeerde patiënten met de cap-ONE mainstream CO2-sensor; geen bemonsteringsslangen nodig
Gegevenstoegang en uitvoer	Nihon Kohden-gatewayoplossing voor toegang tot patiëntgegevens en gegevensuitvoer voor integratie met het EPD (EMR)
Installatie	Instelbare schermhoek van 5° (installatie op ooghoogte) en 12° (installatie lager dan ooghoogte); kabelhaak voor opgerolde kabels bij verplaatsing; ophangen aan een bedrail
Overige specificaties	Op aanvraag. Vraag ons om de volledige technische gegevens van dit model.

Life Scope E5 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-e5/