Nihon Kohden · Patiëntmonitoring

Life Scope G3

GZ-130P / GZ-140P

Draagbare vitale-functiestelemeter van Nihon Kohden voor ECG, ademhaling en SpO2 (GZ-130P); de GZ-140P meet ook NIBP (iNIBP). Draadloos LAN en LS-NET, 3,2-inch kleurenscherm.

Scherm	GZ-130P	GZ-140P
3,2 inch kleuren-LCD	**ECG, ademhaling,…**	**ECG, ademhaling,…**

Omschrijving

De Life Scope G3 is een draagbare vitale-functiestelemeter van Nihon Kohden voor ambulante zorg. De GZ-130P meet ECG, ademhaling en SpO2; de GZ-140P meet daarnaast NIBP met de iNIBP-methode. Het toestel heeft een 3,2-inch kleurenscherm en stuurt gegevens via draadloos LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) naar het monitornetwerk. Het kent een monitormodus en een telemetriemodus voor alarmen en heeft een verpleegoproeptoets.

Specificaties

Type	Draagbare (wearable) vitale-functiestelemeter met draadloos LAN, voor ambulante zorg; vitale functies en curven zijn ook op het eigen scherm af te lezen.
Gemeten parameters GZ-130P	Elektrocardiogram (ECG), ademhaling (RESP) en zuurstofsaturatie (SpO2).
Gemeten parameters GZ-140P	ECG, ademhaling, SpO2 en niet-invasieve bloeddruk (NIBP, iNIBP).
Scherm	3,2-inch TFT-kleuren-LCD met touchpaneel-bediening.
Weergave van curven	Maximaal 3 curven; sweepsnelheid 12,5 mm/s. Vaste kleuren: ECG groen, RESP wit, SpO2 blauw. Weergegeven: ECG, ademhalingscurve, SpO2, polsgolf.
Numerieke weergave	Hartfrequentie, VPC-frequentie (per minuut), ST-niveau, ademfrequentie, SpO2, polsslag en NIBP (alleen GZ-140P).
ECG	Ondersteunt 3- en 6-afleidingen-ECG; detecteert 23 typen aritmie.
NIBP (alleen GZ-140P)	iNIBP: NIBP-meting tijdens het opblazen van de manchet met lagere manchetdruk; gebruik met Yawara-manchetten.
Alarmen	Bovengrens-/ondergrensalarmen, aritmiealarmen en technische alarmen. Twee alarmmodi: in monitormodus klinkt het alarm op de centrale monitor en op de G3; in telemetriemodus klinkt het alarm alleen op de centrale monitor. Het toestel heeft een verpleegoproeptoets (nurse call).

Review en gegevensbehoud	Full disclosure-curven, trend van vitale functies en andere gegevens aan het bed; 24 uur aan gegevens zijn zichtbaar bij verbinding met het centrale station. Patiëntgegevens en alarminstellingen blijven na uitschakelen bewaard; reviewgegevens worden bij uitschakelen gewist. Buiten het telemetriebereik zijn de opgeslagen vitale gegevens op het toestel te controleren.
Voeding GZ-130P	2 AA-batterijen (R6, alkaline of NiMH). Met twee AA-batterijen minimaal 24 uur continue bewaking van ECG, SpO2 en ademhaling in telemetriemodus.
Voeding GZ-140P	3 batterijen; optioneel een oplaadbaar accupack. Het batterijniveau wordt op het scherm getoond.
Netwerk	Draadloos LAN volgens IEEE 802.11a/b/g/n; vitale functies en alarminformatie worden naar het monitornetwerk gestuurd. Verbinding met Nihon Kohden centrale monitoren en bedsidemonitoren via Life Scope Network (LS-NET) draadloos LAN.
USB-interface	USB-aansluiting om het toestel op een pc aan te sluiten voor het wijzigen van instellingen en het installeren van software.
Waterbescherming	GZ-130P: IPX7 (behalve batterijvak). GZ-140P: IPX1.
Overige specificaties	Op aanvraag. Vraag ons om de volledige technische gegevens van dit model.

Life Scope G3 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-g3/