

Een nieuwe besturing van Gram BioLine

HELIX

Belangrijkste kenmerken

Waar precisie en intuïtie samenkomen

- Volledig glazen front
- 4.3" touchscreen met decimale weergave
- Geïntegreerde datalogger met SD-kaartuitbreiding
- Event log met filter- en exportfunctie
- USB-export – geen eigen software vereist
- Optioneel battery backup tot 72 uur
- Grafiekweergave en conditie bewaking
- Visuele en akoestische alarmen
- Ontworpen en geproduceerd in Denemarken

Biostorage vereist meer dan alleen temperatuurregeling — het vereist vertrouwen. HELIX is de volgende generatie biostorage-besturing.

Nauwkeurige touch bediening, decimale precisie, geïntegreerde datalogging en optionele battery backup — alles in een speciaal ontworpen interface die in één oogopslag te begrijpen is.

Ontwikkeld door Gram BioLine in Denemarken zet HELIX een nieuwe standaard hoe biostorage-apparatuur in gebruik zou moeten zijn.



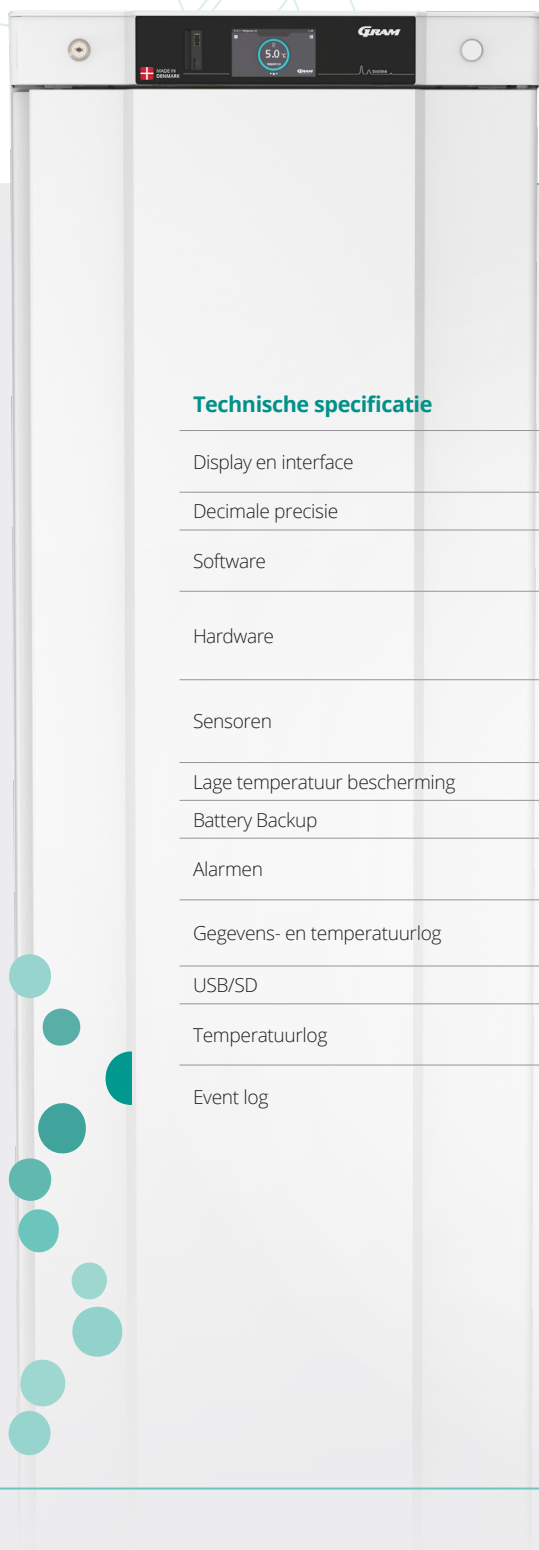
**TOUCHSCREEN
BATTERY BACKUP
DATALOGGER
USB**

Ontworpen voor precisie in veeleisende omgevingen

Cruciale informatie altijd zichtbaar, altijd toegankelijk.

Dankzij de brede kijkhoeken en het naadloze glazen front is HELIX gemakkelijk af te lezen en moeiteloos schoon te maken.

Precisie door ontwerp



HELIX

Belangrijkste kenmerken

Technische specificatie

Display en interface	Hoogwaardig 4.3" IPS TFT-touchscreen met brede kijkhoeken. Optisch gebonden aan een naadloos, volledig glazen front voor een verfijnde touch-ervaring en eenvoudige reiniging.
Decimale precisie	Decimale cijfers voor set temperatuur en weergegeven temperaturen.
Software	Modulaire software met een hoge mate van operationele zekerheid. Intuïtieve interface met de belangrijkste functies en instellingen binnen handbereik.
Hardware	Professionele componenten van industriële kwaliteit, ontworpen en ontwikkeld door Gram BioLine voor maximale betrouwbaarheid en duplicatie. Modulaire hardware-architectuur voor de hoogst mogelijke operationele continuïteit.
Sensoren	PT1000-temperatuursensoren voor nauwkeurige temperatuurregeling en monitoring. Offset van elke temperatuursensor individueel instelbaar. Sensoren voor conditiebewaking inbegrepen.
Lage temperatuur bescherming	Optionele beveiliging tegen lage temperaturen, inclusief onafhankelijke veiligheidssensor.
Battery Backup	Optionele battery backup, inclusief een accupack voor 12 uur of 72 uur.
Alarmen	Interne en externe alarmen: alarmen voor hoge en lage temperaturen, deuralarm en technische veiligheidssystemen.
Gegevens- en temperatuurlog	Gegevens- en temperatuurlog voor veilige documentatie van prestatie- en operationele gegevens.
USB/SD	Poorten voor gegevensexport en aansluiting van extern geheugen.
Temperatuurlog	Continue temperatuurlog, opgeslagen in het interne geheugen en uitbreidbaar met een SD-kaart voor extra capaciteit.
Event log	Alarmen logboek, deuropeningen en systeemgebeurtenissen met filter-, bevestigings- en exportfunctionaliteit.

23032026