

Mit optimiertem Design, herausragendem Controller und automatischer Datenaufzeichnung!

Zur bekannten Innova-Linie für -86 Grad-Ultratiefkühlgeräte gehört nun das neue, äußerst schmal gehaltene Modell Innova U360 – speziell entwickelt für Labore mit wenig Stellfläche. Das Modell besitzt die neue, herausragende Bedienerinterface-Generation mit extra großem und deshalb weithin sichtbarem Display, automatischer Datenloggerfunktion und vielen anderen neuen Features. Selbstverständlich ist in diesem, wie auch in den anderen neuen Innova-Modellen die VIP-Isolationstechnologie integriert. Hierdurch wird eine geringere Dicke der Isolationswände ermöglicht – die Vorteile sind: mehr Innenraum, geringe Stellfläche.

Das Modell beinhaltet die bekannten qualitativen und technologischen Eigenschaften der bereits bewährten Innova -86 Grad-Ultratiefkühlgeräte (siehe Gesamtbroschüre). Die neuen Eigenschaften sind wie folgt:

GROSSES NUTZRAUMVOLUMEN, GERINGE STELLFLÄCHE

360 L Nutzraum: ausreichend für 252 Kryoboxen "50 mm".

Schmales Design mit nur 67 cm Breite inkl. Türgriff. Passt ideal auch in schmale Labor-Nischen.

EXTRA-GROSSES DISPLAY – CONTROLLER MIT SICHERHEITSFUNKTIONEN

Großflächiges, gut lesbares, ergonomisch (Schrankmodell: in Augenhöhe) angebrachtes hintergrundbeleuchtetes LCD-Display zur Anzeige von Sollwerten, Alarmen und Betriebsbedingungen.

Integrierter 30-Tage-Datenlogger: Temperatur, Türöffnungszeiten, Alarme werden automatisch aufgezeichnet und können als Grafik auf dem Display abgerufen werden. Die Daten können auf den PC heruntergeladen werden.

VERBESSERTE BEDIENERFREUNDLICHKEIT

Intuitive Menüführung, verschiedene Sensoren, die flexible Programmierungen der Alarmpgrenzen, Anwender ID und Passwortschutz bieten Sicherheit und maximale Systemkontrolle.

VERBESSERTE INNENTÜREN

Isolierte und separat abgedichtete Innentüren minimieren Kälteverlust und Temperaturschwankungen bei geöffneter Haupttür.

Der optimierte Schließmechanismus ist weniger anfällig bei Vereisung.

REDUZIERTER GERÄUSCHPEGEL

Optimierte Kompressorabschirmung bedingt höhere Laufruhe. Das Gerät eignet sich deshalb auch zur Aufstellung direkt neben dem Arbeitsplatz im Labor.



Der 360 L Nutzraumvolumen fassende U360-86 Ultratiefkühlschrank ist weniger als 67 cm breit und speziell zum Aufstellen in engen Nischen konzipiert worden. Großflächiges, in Augenhöhe angebrachtes Display, 30 Tage-Datenlogger mit grafischer Darstellung. Drei isolierte Innentüren minimieren Kälteverlust und Temperaturschwankungen. Leichtes Türöffnen durch beheizbares Vakuum-Entlüftungsventil.



INNOVA U360 -86 GRAD-ULTRATIEFKÜHLSCHRANK



Die große Schrift im Display erlaubt die sofortige Übersicht über die Betriebsparameter, auch aus größerer Entfernung. Die intuitive Menüführung erlaubt sicheren und schnellen Zugang zum Einstellen und Abrufen der Werte. Displaygröße: 12 x 6,8 cm.

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Schloss-Adapterkit: Ermöglicht die Anbringung von zwei Vorhängeschlössern

Kommunikationskit: RS-485-Schnittstelle, Ethernet-Schnittstelle

Innova Aluminium Lagerstelle: für 50, 75 und 100 mm Kryoboxen

7-Tage-Kreisblattschreiber

CO2/N2 Notkühlssysteme

Telefonwahlsystem für Alarme

SPEZIFIKATIONEN

360 L Nutzraum, Vakuum-Isolationstechnologie

Leistungsaufnahme: 488 W/h oder 11,7 kWh/Tag

Abkühlzeit auf -80 Grad: 5,7h

Drei Innenkompartimente mit Türe

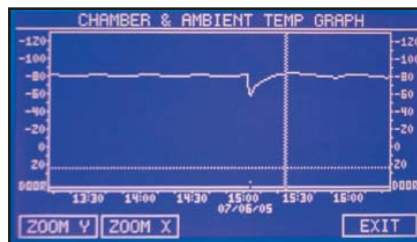
Einlegeböden in der Höhe frei verstellbar

Alarmkontakte zum Umschalten auf die Alarmleitstelle

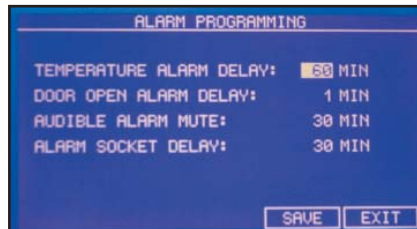
Zwei PS2 Daten-Ports für Systemzugang und Firmware-Upgrade

Zwei Durchgangs-Ports (20mm) für externe Fühler, etc.

Nutzraum Edelstahl: 1.4301



Mehrere Sensoren und der 30-Tage-Datenlogger bieten eine grafische Darstellung aller Systemtemperaturen und -aktivitäten, inkl. der Überwachung der Türöffnungszeiten.



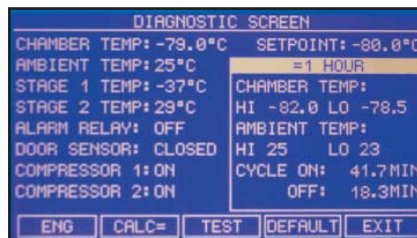
Flexible Alarmprogrammierung vermeidet unbeabsichtigte Fehlalarme.



Das innovative **“On-screen messaging”** zusammen mit Zeit- und Datumsanzeige und Aufzeichnung erlaubt die zeitliche Zuordnung von Events.



User-ID und Passwortschutz bieten verschiedene Sicherheitsebenen, inkl. der **Aufzeichnung der Alarm-Bestätigung** durch den Anwender.



System-Diagnose: Erlaubt die zeit- und kostensparende Feststellung von Fehlern via Telefonat mit Service-Techniker.

BESTELLHINWEISE, ABMESSUNGEN

Typ	Bestell-Nr.	Anschluss	Nutzvolumen		Lagerstelle/ Gerät	Kapazität Kryoboxen			Abmessungen (BxTxH)		Versand Gewicht
			L	cu. ft.		50mm	75 mm	100mm	Innenraum	Außen	
U360-86	U9425-0001	230 V / 50 Hz	360	12.7	9	252	180	108	44 x 61 x 136 cm	67 x 87 x 195	270 kg

† Abmessungen sind inklusive Türgriff und Scharnieren



NEW BRUNSWICK SCIENTIFIC GmbH

In der Au 4 · D-72622 Nürtingen

Tel.: +49 (0)7022-9324-90 · Fax: +49 (0)7022-3248-6

E-Mail: sales@nbsgmbh.de · Internet: www.nbsc.com

PB-U360

905HP5M

USA
bioinfo@nbsc.com

BELGIUM
sales@nbsv-sa.be

FRANCE
sales@nbsar.fr

THE NETHERLANDS
sales@nbsv.nl

UNITED KINGDOM
bioinfo@nbsuk.co.uk

CHINA
nbschc@online.sh.cn