



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



**PHC Ultralow temp freezer, upright, 845l, coated
steel interior, VIP insulation, HC refrigerant,
-86°C**

**Preis auf
Anfrage**

**zzgl. MwSt &
Versand**

Product Images

Beschreibung

Der Tiefkühlschrank **MDF-DU901VHL-PE VIP ECO bis -86 °C** bietet eine maximale Probenlagerkapazität bei optimaler Platzausnutzung sowie natürliche Kühlmittel, die den Energieverbrauch minimieren, die Umweltbelastung reduzieren und Ihren Geldbeutel schonen.

Maximale Probenlagerung

Probenlagerung mit hoher Kapazität Gleichmäßige Probenlagerung Ideal für die langfristige Lagerung von hochvolumigen Proben in Biobanken und Biomaterialbanken Während die Wechselrichterkompressoren eine optimale Stabilität bieten, sorgt die Qualität der Konstruktion für Zuverlässigkeit. Ideal für Proben, die empfindlich auf Temperaturschwankungen reagieren. Die Verwendung von platzsparenden patentierten VIP PLUS-Paneelen im Gerät ermöglicht bei einer Stellfläche von nur 1 m² eine maximale Aufnahmemenge von bis zu 672 2"-Behältern. Die konventionelle Tiefe des Geräts ermöglicht eine einfache Installation.

Effiziente Kühlung

Natürlich vorkommende Kohlenwasserstoff-Kühlmittel (HC-Kühlmittel) sorgen aufgrund ihrer hohen latenten Verdampfungswärme für eine effizientere Kühlung. Dies führt neben einer verbesserten Leistung zu einem geringeren Stromverbrauch und niedrigeren Energiekosten.

Intelligente Schnittstelle

Dank dem EZ-Griff ist der Zugriff auf gelagerte Proben noch einfacher. Ein farbiger LCD-Touchscreen ermöglicht selbst mit behandschuhten Händen eine vollständige Steuerung durch den Benutzer, während über einen USB-Anschluss die Übertragung von protokollierten Daten zu einem PC einfach und problemlos abläuft.

Außenabmessungen (B x T x H):	1150 x 870 x 1993 mm
Innenabmessungen (B x T x H):	1010 x 600 x 1400 mm
Volumen:	845 l
Nettogewicht (ca.):	328 kg
Max. Kapazität 2" Boxen:	672
Temperaturregelbereich:	-50 bis -86 °C
Controller:	Mikroprozessor, nicht flüchtiger Speicher
Anzeige:	LCD-Touchscreen
Temperatursensor:	Pt-1000
Kühlsystem:	Kaskade
Hochdruckkompressor:	2 x 1100 W
Kühlmittel:	HC
Isoliermaterial:	PUF / VIP Plus
Isolierdicke:	70 mm
Außenverkleidung:	Lackierter Stahl
Innenverkleidung:	Lackierter Stahl

Außentür:	1
Außentürverriegelung:	J
Innentür:	2-teilig (isoliert)
Einlegeböden:	3
Max. Beladung – pro Einlegeboden:	50 kg
Vakuumentlastungsöffnung:	J
Zugangsanschluss:	2
Zugangsanschluss Position:	hinten, unten
Zugangsanschluss Durchmesser:	17
Rollen:	4 (2 höhenverstellbare Füße)
Stromausfall:	O-A-F
Temperatur zu hoch:	O-A-F
Temperatur zu niedrig:	O-A-F
Filter:	O-A
Tür offen:	O-A
Netzteil:	230 V / 50 Hz
Lautstärke:	52 dB [A]

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	PH-0063
Hersteller (Marke)	PHC
EAN	4058072990480
Transporttemperatur	Raumtemperatur

