

Panasonic



Panasonic

VIP ECO -86°C ULT-/ Ultra-Tiefkühlschrank

MDF-DU702VH-PE

Der neue Ultratiefkühlschrank Panasonic MDF-DU702VH-PE (729 Liter) für eine effiziente und umweltbewusste Probenlagerung mit Maximierung der Lagerkapazität und geringer Stellfläche.

Das Panasonic Modell MDF-DU702VH-PE ist als Klasse IIa-Medizinprodukt (93/42/EWG und 2007/47/EU) für medizinische Zwecke zur Lagerung von Zellen, Gewebe, Organen und Embryonen zertifiziert.

Anwenderfreundliches Handling: Ergonomischer EZ-latch-Türöffnungs-/schliessmechanismus und eine automatische Vakuumentlastung für wiederholtes Öffnen und Schließen ohne lange Wartezeiten.

Dicht schließende und isolierte Innentüren zur Minimierung von Kälteverlusten bei Öffnung der Fronttür (Standard: 2 Innentüren. Optional: 4 oder 5 kleinere Innentüren).

Großer LCD-Touchscreen mit einem umfassenden Alarmsystem und Selbstdiagnosefunktionen. Gerätetemperatur, wichtige Statusinformationen und Temperaturgrafiken lassen sich direkt am Gerät visualisieren. Auch mit Kälteschutzhandschuhen bedienbar. Elektronischer Passwortschutz. Integrierter USB-Anschluss für eine GLP-konforme Datenprotokollierung von Temperaturen, Türöffnungszyklen, Alarmhistorie und vieles weitere mehr. Gespeicherte Daten sind als CSV-Datei exportierbar und ohne zusätzliche Softwareinstallation plattformunabhängig visualisierbar und individuell weiterzuverarbeiten.

Das Modell Panasonic MDF-DU702VH-PE ist optional mit einer HYBRID-Wasserkühlung erhältlich. Die Panasonic HYBRID-Lösung ermöglicht nicht nur weitere Energieeinsparungen, sondern einen flexiblen luft- oder wassergekühlten und vor allem einen unterbrechungsfreien Betrieb, z.B. bei Ausfall der bauseitigen Wasserringleitungsinfrastruktur.



VIP **eco**

Bitte kontaktieren Sie uns, wir erstellen Ihnen gerne ein schriftliches Angebot mit Aktionspreis!



info@rettberg.biz



+49(0)551-50503-0

Sonderaktion gültig bis zum 31.12.2018

TwinGuard-86 °C-Tiefkühltruhen

MDF-DC500VX-PE | MDF-DC700VX-PE

TwinGuard-86 °C-Tiefkühltruhen von Panasonic bieten die unübertroffene Sicherheit und Probensicherheit, die kritisch für wertvolle biologische Proben sind, sowie außergewöhnliche Bedienerfreundlichkeit und Datenüberwachung.

Ultimativer Schutz von Proben

Das Doppelkühlsystem bietet den besten Schutz durch zwei unabhängige Kühlsysteme. Wenn ein System unerwartet ausfällt, kann das andere die Tiefkühltruhe bei -70 °C halten.

Verbesserte Temperaturleistung

Die TwinGuard-Tiefkühltruhen bewahren eine bessere Temperaturstabilität und -konstanz bei routinemäßigen Türöffnungen als vergleichbare Tiefkühlschrankmodelle, da weniger kalte Luft aus der Tiefkühltruhe entweicht, während die Tür geöffnet ist.

Verbesserte Nutzung und intelligente Sicherheit

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 problemlos abläuft. Die filterlose Bauweise der Tiefkühltruhen verringert die Routinewartung.



CO2 -Inkubatoren

MCO-170AIC-PE | MCO-170AICUV-PE | MCO-170AICUVH-PE

Langfristig gute Leistung, optimale Lebensfähigkeit der Zellen und erfolgreiche Versuche – all dies bietet der Inkubator von Panasonic. Darüber hinaus ermöglicht er eine präzise Regelung der CO₂-Konzentration und -Temperatur bei 2 einfacher Bedienung und Wartung.

Präzise und regulierte Umgebung

InCu-saFe® und SafeCell

UV funktionieren im Zusammenspiel und verhindern dadurch Kontaminationen. Das patentierte Direktbeheizungs- und Luftmantelsystem kann mit dem Dual-Infrarotsensor zur Regelung der Temperatur bzw. der CO₂-Konzentration eingesetzt werden.

Zeitsparende Dekontamination

Das Hochgeschwindigkeits- Dekontaminationssystem von Panasonic verwendet gasförmiges Wasserstoffperoxid und UV-Licht zur sicheren Reinigung der Kammer, die weniger als 3 Stunden dauert. Dabei wird eine Reduktion der Hauptkontaminanten um mindestens 6 Log erzielt.

Bessere Anwendbarkeit und Wartung

Bedienkomfort und Effizienz spielten bei der Entwicklung unserer Inkubatoren eine ausschlaggebende Rolle. Dank anwenderfreundlicher Zellkulturinkubatoren mit schnellen Systemen und Prozessen kann Panasonic dazu beitragen, Ihre Arbeit so einfach wie möglich zu gestalten.