

Arctiko ULUF P500 Professioneller Ultra-Tiefkühlschrank mit redundantem Kühlsystem



16.894 EUR zzgl. 19% MwSt.

496 Liter Professioneller Ultra-Tiefkühlschrank mit "TRUE DUAL - Kühlsystem"

- Die "TRUE DUAL - Technologie" sorgt durch zwei unabhängig voneinander arbeitende Kältekreisläufe für einen maximalen Schutz Ihrer Proben
- Jeder Kompressor hält selbstständig und sicher eine Temperatur von -80°C . Hierdurch können Sie in der Regel selbst bei einem Serviceeinsatz bequem weiterarbeiten
- Die Direktkühlung mit einer Kühlung auch mittig im Gerät bewirkt eine deutlich bessere Temperaturverteilung im gesamten Innenraum
- Durch die Kombination der hohen Leistungsfähigkeit der Kompressoren und des einzigartigen Direktkühlverfahrens verfügen die Geräte über schnellste Erholzeiten der Temperatur (z.B. nach einer Türöffnung)
- Oben liegende Kühlaggregate bieten ein ergonomisches Arbeiten, eine sehr gute Übersichtlichkeit und volle Nutzbarkeit des Innenraums
- Durch die komplett filterlose Konstruktion ist keine Filterreinigung mehr nötig
- Die Geräuschreduzierungstechnologie inkl. „Noise Reduction Kit“ sorgt für ein sehr angenehmes und komfortables Arbeitsumfeld
- Inklusive zuschaltbarem ECO-Modus für eine beträchtliche Reduzierung des Energieverbrauches
- 4 x herausnehmbare Innentüren
- Innovative Steuerung: Multifunktionselektronik mit 7-Zoll-Touchscreen-Anzeige inklusive umfangreicher, lebenslanger Temperaturdokumentation und Überwachung mit Klartextalarm und Passwortschutz
- USB-Schnittstelle
- Innenraumauskleidung aus Edelstahl
- Hervorragende Isolierung aus PU und VIP
- Netzunabhängige Alarmeinrichtung mit integriertem Akku übernimmt die Alarmfunktion und die Temperaturwertmessungen bei einem Stromausfall für mindestens 72 Std.
- Akustisches und optisches Alarmsignal bei Temperaturalarm und Netzausfall inkl. potentialfreiem Störmeldekontakt
- Türöffnungsalarm (optisch / akustisch)
- Kabeldurchführung für externe Temperaturfühler
- Ergonomischer und stabiler Türgriff mit integriertem Türschloss
- 4 Gelenkrollen, 2 davon sind feststellbar

GARANTIE

2 Jahre auf das komplette Gerät,
inkl. sämtlicher Kosten (innerhalb Deutschlands)

TECHNISCHE DATEN

Außenabmessung inkl. Wandabstand H x B x T (mm): 1999 x 895 x 1002

Außenabmessung zur Einbringung H x B x T (mm): 1999 x 895 x 860

Innenabmessung H x B x T (mm): 1320 x 606 x 620

Volumen: 496 Liter

Lagerkapazität 2" Boxen: 336

Nettogewicht: 231 Kg

Lautstärke: 49 dB(A)

Set point: -82°C (Einstellbereich: -40°C bis -90°C)

Stromverbrauch: 11,77 kWh/24 h

Spannung: 220-240 V

Frequenz: 50 Hz

INNENAUSSTATTUNG

Innenraum Edelstahl (1.4301)

2 x höhenverstellbare Edelstahlböden (gelocht) (maximales Beladungsgewicht 30 Kg)

1 x fest installierter Edelstahl Mittelboden für maximale Stabilität

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Weitere Innenausstattung gegen Aufpreis
- Wasserkühlung
- CO₂-Backupsystem
- GSM Alarmmodul
- Kreisblattschreiber zur Temperaturdokumentation
- RS485 Schnittstelle
- Kryoracks