

# Haier DW-86L728BPST-Touch Display: -86°C Ultratiefkühlschrank mit Dualkühlsystem



SONDERAKTION  
ENERGIEEFFIZIENZ

## Haier DW-86L728BPST-Touch Display: -86°C Ultratiefkühlschrank mit Dualkühlsystem, drehzahlgeregelten Kompressoren und Touchdisplay

- Das Dualkühlsystem 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
- Belastungsabhängige Kompressor Frequenz, dadurch sehr energiesparend, lediglich 7,00 kWh/24h
- 4 Fächer
- 4 isolierte Innentüren mit Gummidichtlippe
- Abschließbare Tür mit massivem Metallgriff, vorbereitet für zusätzliches Vorhängeschloß
- Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech
- Innengehäuse mit abgerundeten Ecken zur leichten Reinigung
- Gehäuseisolation mit Vakuumpneelen, eingeschäumt in Polyurethan
- Beheizte Druckausgleichsöffnung zur Vermeidung von Unterdruck
- zwei serienmäßige Durchführungen je Ø 25 mm für Kabel und Schläuche
- Belastungsabhängige Kompressor Frequenz, dadurch sehr energiesparend
- Kältemaschine mit vollhermetisch gekapseltem Kompressorsystem
- FCKW-freie Kältemittel mit einem ODP von Null
- Microprozessorsteuerung aller Einstellungen, Alarm- und Diagnosefunktionen
- 10" LCD Touch Display mit digitaler Anzeige der Innenraumtemperatur, Umgebungstemperatur und Eingangsspannung, batteriegepuffert für 22 Stunden bei Stromausfall
- Temperaturaufzeichnung mit USB-Schnittstelle zum Datenexport
- Alarmfunktionen für Über- Untertemperatur, Kondensatortemperatur, Spannungsfehler, Störung am Sensor, Batteriespannung, Umgebungstemperatur
- Alarm erfolgt optisch, akustisch sowie als Fernalarm über einen potentialfreien Kontakt
- Gerät steht auf Rollen, (feststellbar)

### GARANTIE

2 Jahre auf das komplette Gerät

### TECHNISCHE DATEN

Außenabmessungen: (BxTxH) 1046 x 998 x 1980 mm

Innenabmessungen: (BxTxH) 766 x 716 x 1310 mm

Volumen: 728 Liter

Lagerkapazität 2" Boxen: 500

Temperaturbereich: -40°C bis -86°C

Gewicht: 350 kg

Leistung: 1100 W

Spannung: 220-240 V / 50 Hz

Geräuschpegel: 42,0 dB(A)

Energieverbrauch: 7,00 kWh/24h

---

#### INNENAUSSTATTUNG

---

3 höhenverstellbare Edelstahl Böden, hohes Beladungsgewicht

Innenraum einbrennlackiertes Stahlblech

---

#### OPTIONALES ZUBEHÖR

---

- Weitere Innenausstattung gegen Aufpreis
- Gestelle für Kryoboxen
- Externe Datenlogger
- CO<sup>2</sup> Backup
- LN<sup>2</sup> Backup
- GSM Alarm Modul zur Alarmweiterleitung per SMS