

Thermo Scientific TSX50086C Core, -50°C to -86°C, bis zu 500 Boxen, 682 Liter

5 Jahre Herstellergarantie (plus 2 auf die Kompressoren)

V-Drive Technologie

Energy Star zertifiziert - Energieeffizient und umweltfreundlich

Flüsterleiser Betrieb (<44 dB)

Integrierte USB- und Kommunikationsschnittstellen - Für Monitoring und Compliance

5-Zoll Touch-Display

Universelle Spannungsversorgung

Umfangreiche Zubehör- und Konfigurationsoptionen

Werkskalibriert und dokumentiert

2 Durchführungen für Fühler, etc.



Technische Daten

Artikelnr.	TSX50086CA
Inhalt	682 Liter
Temperaturbereich	-50° bis -86° C
Marke / Hersteller	Thermo Fisher Scientific
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	1301 x 730 x 719 mm
Außenmaße (HxBxT)	1981 x 864 x 955 mm
Farbe (innen)	grau
Farbe (außen)	grau
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Aufstellbreite inkl. Türgriff	97,5 cm

Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite

Technische Daten - Fortsetzung

Max. Gewicht je Einlegeboden	75 kg
Versandgewicht	316 kg
Stromversorgung	100/230 V
Energieverbrauch	8 kWh/Tag (Standardmodus)
Aufwärmzeit von -80°C bis -50°C	268 Min. (nach Stromausfall)
Geräuschpegel	44 dBA

Allgemeines zur Produktgruppe

**** Thermo Scientific(TM) TSX(TM) Core Serie - Ultra-Tiefkühlschränke für den täglichen Einsatz ****

Die ULT-Gefrierschränke der TSX(TM) Core Serie von Thermo Scientific(TM) bieten zuverlässige Leistung für den täglichen Laboreinsatz.

Durch präzise Temperaturregelung, hohe Langlebigkeit und anwenderfreundliche Funktionen schützen sie Ihre Proben effektiv

und steigern gleichzeitig die Effizienz Ihrer Arbeitsabläufe. Die TSX Core Serie ist eine kostenoptimierte Lösung, die keine Kompromisse bei Qualität und Sicherheit eingeht - für Forschung mit Vertrauen.

**** Zuverlässigkeit im Zentrum ****

Der Schutz kritischer Proben beginnt mit verlässlicher Kältetechnik. Der TSX Core ULT-Gefrierschrank wurde entwickelt, um Tag für Tag

maximale Betriebssicherheit zu gewährleisten. Jeder Schrank wird umfassend im Labor und im Feld getestet und inklusive

Werkstdokumentation sowie Kalibrierzertifikat ausgeliefert - für maximale Transparenz und Vertrauen.

- Langzeittests unter realen Bedingungen
- Umfassende End-of-Line-Prüfung
- Werkstdokumentation und Kalibrierzertifikat enthalten
- 5 Jahre Herstellergarantie (plus 2 auf die Kompressoren) - branchenführend

**** Leistungsstark & sicher - entwickelt für Ihre Proben ****

Ihre Proben sind das Ergebnis jahrelanger Forschung. Der TSX Core schützt sie mit V-Drive Kühltechnologie, die sich dynamisch an die Nutzungsintensität anpasst - zum Beispiel bei häufigem Türöffnen. Das sorgt für eine schnelle Temperaturerholung und stabile Lagerbedingungen, sodass Sie sich auf Ihre Arbeit verlassen können.

- V-Drive Technologie passt sich automatisch an Nutzerverhalten an
- Schnelle Temperaturerholung bei häufigem Türöffnen
- Konstante, optimale Lagerbedingungen
- Energy Star zertifiziert - für energieeffizienten Betrieb

**** Wesentliche Funktionen für den Laboralltag ****

Der TSX Core ULT-Gefrierschrank überzeugt mit durchdachter Bedienung und globaler Einsatzfähigkeit.

Das intuitive 5-Zoll-Display ermöglicht schnellen Zugriff auf alle Einstellungen. Dank universeller Spannungscompatibilität

ist er weltweit einsetzbar. Mit flüsterleisem Betrieb unter 44 dB bleibt der Arbeitsplatz störungsfrei.

- 5-Zoll-Benutzeroberfläche für einfache Bedienung
- Universelle Spannungscompatibilität - ideal für internationale Labore
- Leiser Betrieb: < 44 dB
- Integrierte USB- und Kommunikationsschnittstellen für Monitoring und Compliance

- Vielfältige Zubehörteile und Konfigurationsoptionen erhältlich