

Thermo Scientific TSX40086C Core, -50°C to -86°C, bis zu 400 Boxen, 547 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.	TSX40086CA-ULTS
Inhalt	547 Liter
Temperaturbereich	-50° bis -86° C
Marke / Hersteller	Thermo Fisher Scientific
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	1301 x 588 x 719 mm
Außenmaße (HxBxT)	1981 x 719 x 955 mm
Farbe (innen)	grau
Farbe (außen)	grau
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Aufstellbreite inkl. Türgriff	83 cm
Max. Gewicht je Einlegeboden	75 kg
Versandgewicht	290 kg
Stromversorgung	100/230 V
Energieverbrauch	8 kWh/Tag (Standardmodus)
Aufwärmzeit von -80°C bis -50°C	258 Min. (nach Stromausfall)
Geräuschpegel	44 dBA

Allgemeines zur Produktgruppe

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

Die **ULT-Gefrierschränke der TSX™ Core Serie** von Thermo Scientific™ 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 Werksdokumentation sowie Kalibrierzertifikat ausgeliefert – für maximale Transparenz und Vertrauen.

- Langzeittests unter realen Bedingungen
- Umfassende End-of-Line-Prüfung
- Werksdokumentation 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

Passendes optionales Zubehör zum Gerät

- 514_MA : CRYO-GLOVES, unterarmlang (~400 mm)
Schutz der Hände bei Ultra-Tiefemperaturen
- STARTULT: Inbetriebnahme

Inbetriebnahme und Einweisung des Geräts durch Fachpersonal

- IOQPCKE89003810: IQ/OQ für Thermo TSX ULTs

