Thermo Scientific TDE60086, -50°C to -86°C, bis zu 600 Boxen, 816 Liter

Umweltfreundlich und geringere Energiekosten

Extrem leiser Betrieb

Benutzerfreundliches Display

5 Jahre Garantie

Geringe Maximalabweichung gewährleistet den Schutz der Proben im gesamten Tiefkühlschrank

Zuverlässige und nachhaltige Probenlagerung bei -80 °C mit Energiesparfunktionen

Geringe Temperaturerholzeit nach Öffnen der Tür: weniger als 13 Minuten

Lange Aufwärmzeit z.B. bei Stromausfall von -80 °C auf -50 °C in 5 Stunden

Vier Größen für 300, 400, 500 und 600 2"-Standard-Cryoboxen

Beheizter Türrahmen

Eine geringere Wärmeabgabe an den Raum (spart Klimatisierung)

Natürliche Kältemittel konform mit der F-Gas-Verordnung (EU) Nr. 517-2014

Umweltfreundliche, Wasserdampfgeschäumte Isolation

Hergestellt in einer preisgekrönten Produktionsstätte ohne jeglichen Deponieabfall

Vollkommen neues Design von Tiefkühlschrank und Bedienoberfläche

Vier innere Türen minimieren den Temperaturanstieg bei der Probenentnahme

Türen sind abhängbar zum effektiveren Enteisen

Technische Daten	
Artikelnr.	TDE60086FV
Inhalt	816 Liter
Temperaturbereich	-50° bis -86° C
Marke / Hersteller	Thermo Fisher Scientific
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	1301 x 873 x 719 mm
Außenmaße (HxBxT)	1981 x 1006 x 955 mm
Gewicht	372 KG
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Aufstellbreite inkl. Türgriff	11,2 cm

Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite

M.u.T. GmbH - Am Pfuhl 45 - 12209 Berlin - Tel. 030 / 77 22 044 - www.mut-berlin.de

Technische Daten - Fortsetzung	
Einbringmaß	87,6 cm min. Türbreite
Max. Gewicht je Einlegeboden	111 kg
Versandgewicht	372 kg
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Energieverbrauch	14,2 kWh/Tag
Temperaturerholzeit	24 Minuten (nach Türöffnung)
Aufwärmzeit von -80°C bis -50°C	297 Min. (nach Stromausfall)
Geräuschpegel	50 dBA

Allgemeines zur Produktgruppe

Die neuen Thermo Scientific TDE Ultratiefkühlschränke eignen sich optimal für eine zuverlässige und nachhaltige Probenlagerung bei -80 °C.
Die geringe Geräuschentwicklung erlaubt das Aufstellen direkt im Labor. Mit nur 50 dBA sind sie so leise wie ein handelsüblicher Haushaltskühlschrank.

Der ergonomische Türgriff, der Touchscreen auf Augenhöhe und das rückenfreundliche Einstellen und Entnehmen der Racks durch den erhöhten unteren Einlegeboden sorgen für ein ergonomisches Arbeiten.

Passendes optionales Zubehör zum Gerät

CO4567: CO2 Notversorgungssystem
sorgt für Beibehaltung der Temperatur bis -67 °C durch Zufuhr von CO2; werksseitig installiert

CO4567: CO2 Notversorgungssystem
sorgt für Beibehaltung der Temperatur bis -67 °C durch Zufuhr von CO2; werksseitig installiert

UI34567H: High End User Interface
Verbessertes Display mit integrierter Datenspeicherung und WiFi-Anbindungsmöglichkeit

STARTULT: Inbetriebnahme
Inbetriebnahme und Einweisung des Geräts durch Fachpersonal

RSK600SD4: Racksatz für ein Fach der 4 Innenfächer (6 Gestelle)
Racksatz besteht aus 6 Gestellen mit je 5 Schüben für je 5 Boxen.
Inkl. 150 Boxen (13x13x5cm) aus Karton mit 10x10er Raster.

LN4567: Stickstoff-Notkühlsystem
LN2 Notversorgungssystem sorgt für Beibehaltung der Temperatur bis -80 °C durch Zufuhr von LN2; werksseitig installiert.

WC34567: Wassergekühlter Kondensator
inkl.High End User Interface

M.u.T. GmbH - Am Pfuhl 45 - 12209 Berlin - Tel. 030 / 77 22 044 - www.mut-berlin.de