

Thermo Scientific HERACell 240i CO₂-Inkubator

Professionelles Laborgerät für höchste Ansprüche in der Zellkultivierung

1. Verkaufstext

Erstklassiger Thermo Scientific HERACell 240i CO₂-Inkubator – Präzision und Zuverlässigkeit für Ihr Labor!

Zum Verkauf steht ein professioneller und hervorragend erhaltener CO₂-Inkubator des Premium-Herstellers Thermo Scientific, Modell **HERACell 240i** (Hergestellt in Deutschland). Dieses freistehende Großraumgerät bietet mit ca. 240 Litern Innenraumvolumen maximale Kapazität für anspruchsvolle Zellkulturen, Mikrobiologie und Gewebezüchtung.

Besondere Highlights dieser Konfiguration: Dieser Inkubator ist mit einer praktischen **6-fach geteilten Glasinnentür** ausgestattet. Dies ermöglicht den gezielten Zugriff auf einzelne Ebenen, minimiert den Verlust von CO₂, Feuchtigkeit sowie Temperatur drastisch und verkürzt die Erholungszeiten nach dem Öffnen signifikant. Zudem ist das Gerät auf einem robusten, originalen **Heraeus-Rollgestell** montiert, was eine mühelose Positionierung und flexible Laborreinigung garantiert.

Das intuitive Touchscreen-Display an der Vorderseite erlaubt eine präzise Steuerung und lückenlose Überwachung aller Parameter. Das Gerät befindet sich in einem sauberen, gepflegten Zustand und verfügt über die bewährte Kontaminationskontrolle (u.a. 90°C Dekontaminationsroutine).

2. Technische Spezifikationen (Elektrische Daten & Parameter)

PARAMETER / MERKMAL	SPEZIFIKATION
Hersteller	Thermo Scientific (Thermo Electron LED GmbH)
Modell / Typ	HERACell 240i (CO ₂ -Incubator)
Bestell-Code (Order Code)	51028071
Seriennummer (Serial No.)	41085086
Herstellungsland	Made in Germany
Nennspannung / Phase	230 V, 1N/PE
Frequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme	2,8 A
Nennleistung	0,64 kW (640 W)
Schutzart	IP 20
Temperatursicherung	Temp. Protection DIN 12880 class 3.1
Einstellbereich / Max. Temp.	55°C u. 90°C (Dekontaminations-Prüfwerte laut Typenschild)
Zusatzausstattung	Vorbereitet für O ₂ Sensor Set / Biohazard-Kennzeichnung

3. Geometrische & Physikalische Daten (Transportdaten)

ABMESSUNG / LOGISTIK	WERT (CA.-ANGABEN FÜR TRANSPORT)
Innenraumvolumen	ca. 240 Liter
Innentür-Konfiguration	6-fach geteilte Gasinnentür (Glas) zur Probenstabilisierung
Einschübe / Regale	Perforierte Edelstahleinschübe integriert
Außenmaße Gerät (B x H x T)	ca. 78 cm x 93 cm x 83 cm (ohne Untergestell)
Gesamthöhe inkl. Rollgestell	ca. 115 - 120 cm
Eigengewicht (Netto)	ca. 105 kg (Inkubator) + ca. 15 kg (Rollgestell) → Gesamt: ca. 120 kg
Mobilität	Original Heraeus-Untergestell mit 4 Lenkrollen (zwei davon feststellbar)

4. Wertermittlung & Markteinschätzung

Realistischer Wiederverkaufswert (Schweizer Markt)

Für ein technisch geprüftes, voll funktionsfähiges und gereinigtes Gebrauchtgerät dieses Typs beläuft sich der aktuelle Marktwert in der Schweiz auf:

CHF 2'400.00 – CHF 3'800.00 (exkl. MwSt.)

Hinweis zur Wertermittlung: Der HERACell 240i zählt zu den Standard-Arbeitspferden in professionellen Laboren. Die Ausstattung mit der aufwendigen 6-fach geteilten Glastür sowie das originale Heraeus-Rollgestell heben den Wiederverkaufswert im Vergleich zur Basisvariante deutlich an, da diese Optionen im Neukauf sehr preisintensiv sind.