

## Press Release

# Eppendorf CryoCube® F440 ULT Tiefkühlgeräte jetzt komplett grün

Hamburg, Juli 2021

Mit dem Re-Design der 400 L ULT-Freezer-Klasse geht Eppendorf weiter den Weg der Nachhaltigkeit. Der bekannte Ultra-Low-Temperature (ULT)-Tiefkühlschrank in Standardgröße ist jetzt komplett mit zukunftssicheren grünen Kühlflüssigkeiten und grünem Isolierschaum sowie einer besseren Leistung ausgestattet.

Durch die Kombination von Langlebigkeit und Qualität mit Nachhaltigkeitsaspekten ist die CryoCube F440-Serie der anerkannte ULT-Tiefkühlschrank im Standardformat für das Labor. 440 L bei -80°C können mit bis zu 320 Gefrierboxen befüllt werden.

Der niedrige Energieverbrauch von bis zu 6,8 kWh/Tag (-80 °C; 230 V) wird kombiniert mit einem kraftvollen Pull-Down auf -80 °C innerhalb von 200 min und einer schnellen Erholung zurück auf -80 °C nach Türöffnung: Die perfekte Lösung für Gefrierschränke, die täglich im Labor im Einsatz sind, um wertvolle Proben bei konstanten Bedingungen sicher aufzubewahren. Im Vergleich zu seinem Vorgängermodell spart der CryoCube F440 bis zu 23 % Energie bei gleichzeitig 30 % mehr Platz.

Dies ist ein weiterer Baustein in einer langen grünen Eppendorf-Freezer-Story. Eppendorf hat mittlerweile mehr als 13 Jahre Erfahrung in Forschung und Entwicklung, Produktion, Logistik und Service im Bereich grüner ULT-Tiefkühlgeräte, konform zur F-Gas-Verordnung und SNAP.

Die neue CryoCube F440-Serie kann mit der VisioNize® Lab Suite verbunden werden, um die Überwachung über die VisioNize-Box zu ermöglichen. Die Probenmanagement-Software eLabInventory kann die smarte Eppendorf-Lagerlösung für hochwertige Proben unterstützen.

Weitere Information verfügbar unter: [www.eppendorf.com/freezers](http://www.eppendorf.com/freezers)

### Press Contact:

Bettina Grochulla  
Barkhausenweg 1  
22339 Hamburg, Germany

Phone: +49 40 538 01-640  
grochulla.b@eppendorf.de

[www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

## Über die Eppendorf AG

Eppendorf ist ein führendes Unternehmen der Life Sciences und entwickelt und vertreibt Geräte, Verbrauchsartikel und Services für Liquid Handling, Sample Handling und Cell Handling zum Einsatz in Laboren weltweit. Das Produktangebot umfasst Pipetten und Pipettierautomaten, Dispenser, Zentrifugen und Mischer, Spektrometer, Geräte zur DNA-Vervielfältigung sowie Ultra-Tiefkühlgeräte, Fermenter, Bioreaktoren, CO<sub>2</sub>-Inkubatoren, Schüttler und Systeme zur Zellmanipulation. Verbrauchsartikel wie Pipettenspitzen, Gefäße, Mikrottestplatten und Einweg-Bioreaktor-Gefäßen ergänzen das Sortiment an Premiumprodukten von höchster Qualität.

Die Erzeugnisse von Eppendorf werden in akademischen oder industriellen Forschungslaboren, zum Beispiel in Unternehmen der Pharma- und Biotech- sowie Chemie- und Lebensmittelindustrie, eingesetzt. Aber auch in klinischen oder umweltanalytischen Laboratorien, in der Forensik und in industriellen Laboren der Prozessanalyse, Produktion und Qualitätssicherung werden die Produkte von Eppendorf verwendet.

Eppendorf wurde 1945 mit Hauptsitz in Hamburg gegründet und beschäftigt heute weltweit rund 4.500 Mitarbeiter. Der Konzern besitzt Tochtergesellschaften in 26 Ländern und ist über Vertriebspartner in allen seinen wichtigen Märkten vertreten.

### Press Contact:

Bettina Grochulla  
Barkhausenweg 1  
22339 Hamburg, Germany

Phone: +49 40 538 01-640  
grochulla.b@eppendorf.de

[www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)