



KLEIN-INKUBATOREN

Wertvollen Platz
effizient nutzen

DER HETTCUBE IM KLEINFORMAT



HettCube 120

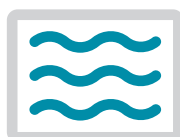
— Effizientes Tischgerät zum kleinen Preis

Die HettCube Inkubatoren von HETTICH sind bekannt für ihren großen Nutzraum, trotz kleiner Standfläche. Insbesondere in kleinen Laboren ist der Durchsatz deutlich niedriger und jeder Quadratmeter kostbar. Für diesen Einsatzbereich eignen sich unsere Kleininkubatoren als kompaktes Tischgerät. Das schlanke Design kombiniert mit einer Vielzahl an Funktionen bei gleichbleibend hoher Qualität und Lebensdauer machen den HettCube 60 und HettCube 120 besonders attraktiv – auch preislich.



— Touchscreen mit intuitiver Bedienung

Die Übersicht über Ihren gesamten Inkubationsprozess behalten – und das auf einem Blick! Möglich macht dies ein 4,3 Zoll Touchscreen mit seinem übersichtlichen Dashboard. Neben der Soll- und Ist-Anzeige können Status des Geräts sowie eine Übersicht aller Ereignisse und Alarmmeldungen dargestellt werden. Jede Unregelmäßigkeit durch Türöffnungen und Toleranzbandverletzungen wird zusätzlich im Logbuch dokumentiert. Es besteht die Möglichkeit asymmetrische Toleranzbandgrenzen zu setzen. Programme können mit unterschiedlichen Zeit Temperatur Profilen mit bis zu 6 verschiedenen Segmenten erstellt werden. Um höchste Sicherheit für die Proben zu gewährleisten, kann zwischen Klasse 2.0 und Klasse 3.1 der Temperaturschutzwächter eingestellt werden.



— Zwei Varianten für die richtige Temperierung

Die HettCubes 60 und 120 sind in den Varianten natürliche Konvektion und forcierte Konvektion erhältlich. Die Vorteile einer natürlichen Konvektion sind eine sanfte Temperierung und der geringere Energieaufwand. Sie eignet sich besonders für austrocknungsempfindliche Proben. Die forcierte ist im Vergleich zur natürlichen Konvektion deutlich schneller und effektiver in der Wärmeentwicklung sowie in der Wärmeregeneration nach Türöffnung. Beide Systeme vereint eine ausgeklügelte Technik zur Luftführung und garantieren damit beste Wachstumsbedingungen und reproduzierbare Ergebnisse Ihrer Proben.

TECHNISCHE DATEN



	HettCube 60 natürliche Konvektion	HettCube 60 forcierte Konvektion	HettCube 120 natürliche Konvektion	HettCube 120 forcierte Konvektion
Temperaturbereich	5 K über Umgebung bis +65 °C	7,5 K über Umgebung bis +65 °C	5 K über Umgebung bis +65 °C	6,3 K über Umgebung bis +65 °C
Außenabmessungen (ohne Türgriff und Durchführung) B x T x H in mm	590 x 620 x 710	590 x 620 x 710	660 x 710 x 850	660 x 710 x 850
Innenabmessungen B x T x H in mm	400 x 360 x 390	400 x 360 x 390	460 x 450 x 540	460 x 450 x 540
Innenvolumen in l	56	56	112	112
Standfläche in m ²	0,36	0,36	0,46	0,46
Gewicht in kg	65	65	85	85
Anzahl der Einschübe (Lieferumfang)	2	2	2	2
Anzahl der Einschübe maximal	5	5	7	7
Maximale Beladung in kg	40	40	60	60
Zeitliche Temperaturabweichung (+37°C)	± 0,7 K	± 0,1 K	± 0,4 K	± 0,1 K
Räumliche Temperaturabweichung (+37°C)	± 0,8 K	± 0,3 K	± 0,8 K	± 0,3 K
Netzanschluss	220-240 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	220-240 V 1 ~ / 50 Hz	220-240 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	220-240 V 1 ~ / 50 Hz
Bestell-Nr.	69601-10	69601-20	61201-10	61201-20
100-127 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	69601-11	69601-21	61201-11	61201-21



UMFANGREICHE SERIENAUSSTATTUNG

4,3 Zoll Touchscreen:

- Dashboard mit Soll- / Ist-Anzeige, Programmstatus, Events, Einstellungen, Sprachen (DE, EN, FR, ES)
- Logbuch (Türöffnungen, Vorgänge, Alarme)
- Temperaturwächter Klasse 2.0 und Klasse 3.1 mit optischem und akustischem Temperaturalarm
- Interner Speicher für Programme und Daten
- Optischer und akustischer Alarm bei offener Tür

Türverriegelung

LAN- und USB-Anschlüsse

Innenraum aus hochwertigem Edelstahl

2 x Standard Einschubgitter aus Edelstahl

Durchführung an der linken Wand Ø 30 mm

Elektrische, im Öffnungsgrad veränderbare Luftklappe

2 x PT 100 Temperatursensoren



Standard Einschublech



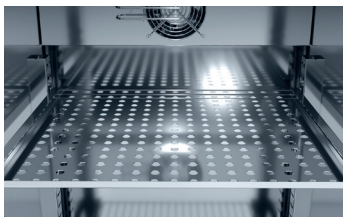
Türverriegelung



Durchführung

WEITERES ZUBEHÖR

	Bestell-Nr.
Standard Einschubgitter für HettCube 60 Aus Edelstahl, mit Standardschienen, max. Beladung (kg): 25	60045
Perforiertes Einschublech für HettCube 60 Aus Edelstahl, mit Standardschienen, max. Beladung (kg): 25	60046
Verstärktes Einschubgitter für HettCube 60 Aus Edelstahl, mit Standardschienen, max. Beladung (kg): 50	60047
Innere Glastür für HettCube 60	60051
Standard Einschubgitter für HettCube 120 Aus Edelstahl, mit Standardschienen, max. Beladung (kg): 25	60052
Perforiertes Einschublech für HettCube 120 Aus Edelstahl, mit Standardschienen, max. Beladung (kg): 25	60053
Verstärktes Einschubgitter für HettCube 120 Aus Edelstahl, mit Standardschienen, max. Beladung (kg): 50	60054
Innere Glastür für HettCube 120	60055
Stapelkit HettCube 60, 120	60056



Perforiertes Einschublech



Verstärktes Einschubgitter



Innere Glastür