

Sehr geehrte GeschäftspartnerInnen, sehr geehrte KundInnen!

Wir, die Firma FG-Kalibration aus Zarnsdorf, bieten neben unserem Vollsortiment an Laborchemikalien, Hygieneartikeln und Analysengeräten, eine Aktion für Inkubatoren an.

Nachstehende Beschreibungen stellen Ihnen die Geräte aus der aktuellen Aktion genauer dar.

IGS400 Inkubator mit natürlichem Luftwechsel



Symbolfoto

IGS400 Inkubator mit natürlichem Luftwechsel, Brutschrank, Heratherm™ General Protocol Serie

Die großvolumigen Heratherm™ Inkubatoren wurden entwickelt, um ein Austrocknen der Proben zu verhindern. Alle Modelle besitzen eine große, leicht ablesbare Vakuumfluoreszenzanzeige und bieten eine benutzerfreundliche, mikroprozessorgesteuerte Bedienung mit Berührungsknopf und ein automatisches Übertemperatur-Alarmsystem zum Schutz der Proben. Niedriger Gesamt-Energieverbrauch: Bis zu 25 % Energieersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Einheiten.

Schützt empfindliche Proben und bietet dennoch eine Homogenität von $\pm 0,5$ °K und eine Temperaturstabilität von $0,4$ °K bei 37 °C. Türen können für einen leichten Zugang über 180° weit geöffnet werden; die Einheiten haben Einlegeböden, die für die Reinigung leicht herausgenommen werden können, sowie eine innere Glastür, die eine freie Sicht auf die Proben ermöglicht, ohne diese zu beeinträchtigen. Zugangsöffnung auf der Rückseite (38 mm \varnothing) für eine unabhängige Datenüberwachung, standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Timerfunktion zur Programmierung der Start- oder Abschaltzeiten für zusätzliche Energieersparnis. Die General Protocol Inkubatoren bieten ein schonendes Aufheizen durch natürlichen Luftwechsel und sind ideal für hohe Probenvolumen oder größere Proben. Die Geräte haben leicht zu reinigende Innenräume aus korrosionsfestem Edelstahl (1.4016), eine intuitive Benutzeroberfläche, ein gut ablesbares Display und arretierbare Laufrollen für eine problemlose Einrichtung, Stabilität und Mobilität im Labor.

Temperaturbereich (°C): Umgebungstemperatur $+5$ bis 75

Temperaturschwankung (zeitlich) (°C): $\pm 0,4$ bei 37 °C

Temperaturänderung (räumlich) (°C): $\pm 0,5$ bei 37 °C

Nutzinhalt (l): 405

Umlufttyp: Natürlicher Luftwechsel

Einlagen serienmäßig (max.): 2 (39)

Innen B×T×H (mm): 544×569×1307

Außen B×T×H (mm): 778×770×1545

Nennleistung (W): 1200

Gewicht (kg): 55

Lieferumfang: Inkubator mit 2 gelochten Edelstahleinlegeböden, zusätzliche Einlegeböden sind als optionales Zubehör erhältlich.

Listenpreis: € 4.590,00

Artikel:	VE:	Bestellnummer:	Preis in €:
IGS400 Inkubator	1 EH	K390-0696V	3.700,00
Zzgl. Transportkosten	1 EH	TRANS0990	9,90



**Inkubator IN450,
 mit natürlicher Konvektion**



Symbolfoto

Memmert Inkubator IN450, mit natürlicher Konvektion, 449 L

Das Generation 2012 Sortiment umfasst dieses Model mit natürlicher Umluft mit einem Raumtemperaturbereich bis +80 °C. SingleDISPLAY Modelle, ideal für Standardanwendungen: ControlCOCKPIT Parameter: Temperatur (Celsius oder Fahrenheit), Lüfterdrehzahl, Position der Abluftklappe, Programmzeit, Zeitzonen und Sommerzeit. Ein PT100-Temperatursensor mit Vierdrahtleitung und Ethernet-Schnittstelle zum Export von Protokolldaten. Doppelter Übertemperaturschutz inklusive visuellem Alarm: elektronische Temperaturüberwachung mit frei einstellbarer überwachter Temperatur sowie mechanischer Temperaturbegrenzer TB gemäß DIN 12880, der den Heizvorgang abschaltet, sobald die maximal zulässige Temperatur um ca. 10 °C überschritten wird. Dieses Model hat eine Innenkammer und ein Gehäuse aus Edelstahl für eine lange Lebensdauer und einfache Reinigung. Dieser Inkubator hat einen integrierten Datenlogger und eine digitale Zeitschaltuhr, die von 1 Minute bis 99 Tage und 23 Stunden einstellbar ist. Die intuitive Steuerungs- und Datenerfassungssoftware AtmoCONTROL, nützt die Drag-&-Drop-Symbole zur Eingabe von Werten. Die Software ermöglicht die Online-Überwachung von bis zu 32 angeschlossenen Geräten und kann eine automatische Alarm-Mitteilung an eine oder mehrere E-Mail-Adressen senden. Die IN-Brutschränke werden gemäß der EU-Richtlinie 93/42 / EWG als Medizinprodukt der Klasse I eingestuft. IN-Brutschränke mit natürlicher Konvektion können für die folgenden Anwendungen genutzt werden: Mikrobiologische Tests, Keimzahlbestimmung, Inkubation von Zellkulturen, Erwärmen von nicht sterilen Tüchern oder Decken sowie Temperieren von Spül- und Infusionslösungen.

Temperaturbereich (°C): Raumtemperatur +5...80
 Temperaturschwankung (zeitlich) (°C): $\pm 0,3$ bei 37 °C
 Max. Beladung pro Einschub (kg): 30
 Int. WxDxH (mm): 1040x600x720
 Außen BxTxH (mm): 1224x784x1247
 Gewicht (kg): 160

Lieferumfang: Inkubator **ohne Einlegeböden**. Benötigte Einlegeböden, Edelstahlgitter oder Schalen müssen separat bestellt werden. Eine Auswahl an Zubehör und ab Werk eingepasste Optionen wie beispielsweise Anschlüsse, innere Steckdosen, Beleuchtung und Innentüren sind auf Anfrage erhältlich.

Listenpreis: € 3.862,00

Artikel:	VE:	Bestellnummer:	Preis in €:
Inkubator IN450	1 EH	K390-0652V	3.390,00
Zzgl. Transportkosten	1 EH	TRANS0990	9,90

Edelstahl Gitterrost für Memmert Inkubator IN450

Artikel:	VE:	Bestellnummer:	Preis in €:
Gitterrost	1 EH	KMEMME20182IN450V	165,00
Zzgl. Transportkosten	1 EH	TRANS0990	9,90



**Inkubator BD260, Standard,
mit natürlicher Konvektion**



Symbolfoto

**Binder Inkubator BD260-230V, Standard, Serie BD - Inkubator
Avantgarde.Line mit natürlicher Konvektion, 260 L**

Die Inkubatoren der Avantgarde.Line ermöglichen eine verlässliche Inkubation von mikrobiologischen Kulturen und garantieren Ergebnisse, die in jedem Routinetest im Labor reproduzierbar sind auch bei hohen Chargendurchsätzen im Langzeitbetrieb. Die Modelle der Avantgarde.Line BD mit natürlichem Luftwechsel garantieren einen schnellen Temperaturengleich nach dem Öffnen der Tür. Die APT.line™ Vorwärmekammertechnologie sorgt für eine homogene Temperaturverteilung, hervorragende Temperaturgenauigkeit und geringe Schwankungen. Die Geräte verfügen über eine 60 mm-Isolierung, die den Energieverbrauch senkt und die Leistung erhöht. Alle Modelle verfügen über eine Edelstahlkammer mit einem ergonomischen Türöffnungssystem.

Controller mit leicht ablesbarer LCD-Anzeige, verschiedene Sprachen: Englisch, Französisch oder Deutsch

USB-Anschluss zum Aufzeichnen von Daten

Elektromechanische Steuerung der Abluftklappe

Integrierter unabhängig einstellbarer Temperaturwächter Klasse 3.1 (DIN 12880) mit optischem Alarm, schützt die Proben und den Inkubator
Desinfektionsroutine bei 100 °C

Innentür aus gehärtetem Sicherheitsglas

Außen B×T×H: 815×760×965 mm

Innen B×T×H: 610×545×760 mm

Gewicht: 85 kg

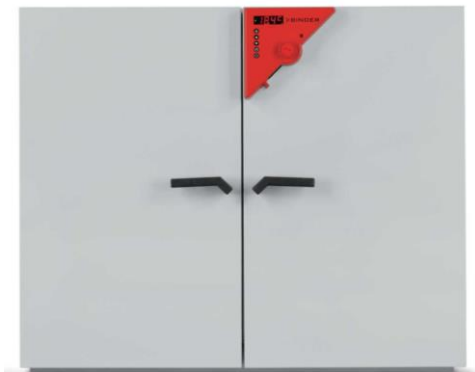
Lieferumfang: Inkubator wird mit zwei verchromten Einlegeböden geliefert. Kalibrierungen und Validierungen möglich.

Listenpreis: € 3.260,00

Artikel:	VE:	Bestellnummer:	Preis in €:
Inkubator BD260	1 EH	K390-0920PV	2.685,00
Zzgl. Transportkosten	1 EH	TRANS0990	9,90



**Inkubator BD 400,
mit natürlicher Konvektion**



Symbolfoto

Binder Inkubator BD400, Standard, mit natürlicher Konvektion, 400 L

Brutschrank mit elektronisch geregelter APT.Line™ Vorwärmkammer. Desinfektion bei 100 °C und die einfache Bedienung bieten zusätzliche Sicherheit. DS-Regler mit integrierter Zeitschaltuhr von 0 bis 99 Stunden. Die Brutschränke aus der APT.Line™ bieten höchste Temperaturgenauigkeit und erfüllen alle Qualitätsanforderungen an gleichbleibende, reproduzierbare Brutbedingungen. Durch den breiten Temperaturbereich und die hochwertige Ausstattung können die Geräte der Serie BD für alle Inkubationsaufgaben in Forschung, Produktion und Qualitätssicherung eingesetzt werden. Pflegeleicht dank rückstandsfreier Reinigung der gesamten Innenkammer und der inneren Glastür.

Das Model verfügt über einen Temperaturwählwächter, Klasse 3.1, mit einem visuellen Alarm zum Schutz der Proben und des Geräts, sowie über eine einstellbare Belüftung über ein rückseitiges Abluftrohr, Ø 50 mm, mit Luftklappe und frontseitigem Luftklappensteller. Die Serie besitzt eine RS422-Schnittstelle für Kommunikationssoftware (Software optional).

Temperaturbereich (°C): Raumtemperatur +5...100

Temperaturschwankung (zeitlich) (°C): $\leq \pm 0,1$ bei 37 °C

Max. Beladung pro Einschub (kg): 35

Int. W×D×H (mm): 1000×500×800

Außen B×T×H (mm): 1235×855×1025

Lieferumfang: Inkubator inkl. zwei Gestelle aus verchromtem Stahl und Binder Prüfzertifikat sind im Lieferumfang enthalten. Kalibrierungen und Validierungen möglich.

Listenpreis: € 4.664,00

Artikel:	VE:	Bestellnummer:	Preis in €:
Inkubator BD400	1 EH	K390-6034V	3.900,00
Zzgl. Transportkosten	1 EH	TRANS0990	9,90

Preise netto und zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Zahlbar innerhalb von 30 Tagen netto Kassa.

Lieferzeit auf Anfrage und abhängig von Model.

Wir liefern ausschließlich zu unseren allg. Geschäftsbedingungen <https://www.fg-kalibration.at/agb/>.
Sollten Sie weitere Informationen wünschen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Das Angebot ist bis zum 31.05.2021 gültig.

Mit den besten Grüßen

Team FG Kalibration



Kontakt:

Gabriele Grubhofer
Friedrich Grubhofer
Ing. Franz Gallenbacher

+43 (0) 699 8845 7323
+43 (0) 650 8845 732
+43 (0) 670 402 3770

info@fgkalibration.at
qm@fgkalibration.at
office@fgkalibration.at