

Ihr zuverlässiger Partner

Mixing the Future – IKA macht's möglich

HABITAT research und weitere Produkthighlights von IKA



IKA ist Ihr zuverlässiger Partner in der Labor-,
Analysen- und Prozesstechnik. Rühren, Mischen,
Temperieren, Destillieren oder Mahlen!

Der ergonomische Bioreaktor

HABITAT research

HABITAT research ist der neue, smarte Laborbioreaktor von IKA.

Als erster Bioreaktor mit Deckelstativ sorgt er für ergonomisches Arbeiten und ein aufgeräumtes Labor.

In Kombination mit einem Thermostaten ist er Ihr Fermenter.

Und wenn Sie Lichtpanels anschließen, Ihr neuer Photobioreaktor.

Je nach Art der zu kultivierenden Zellen nutzen Sie HABITAT als Bioreaktor, Fermenter oder Photobioreaktor.

Denn er lässt sich mit Thermostaten oder mit Lichtpanels kombinieren.

Das **garantiert Ihnen einen verlässlichen und starken Service aus einer Hand.**

Einzigartige Features

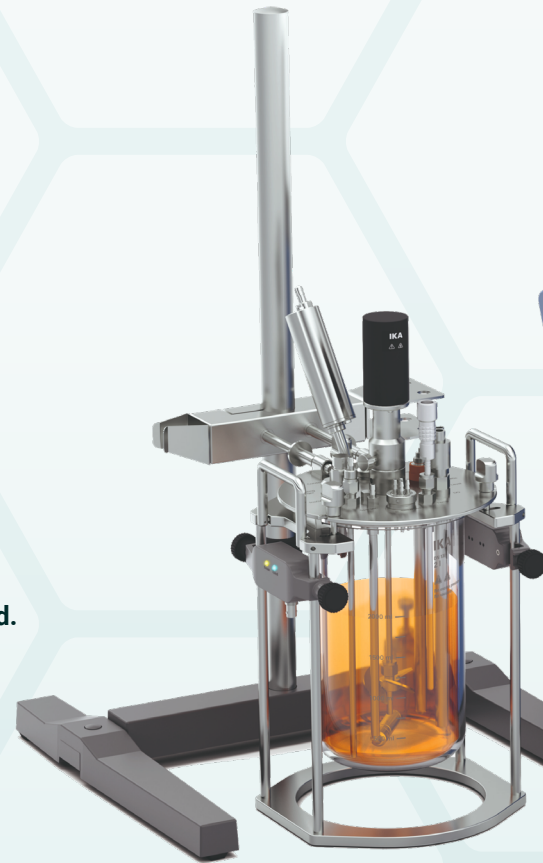
- Optimale Bedingungen für Zellkultivierung und mikrobielle Fermentation
- Auswahl zwischen einwandigen und doppelwandigen Gefäßen
- Verschiedene Volumina von 0,5 bis 10 Litern

Mehr Sensoren

- Viele gängige Sensoren anschließbar (z. B. Temperatur, pH, DO, CO₂, Leitfähigkeit, Trübung)
- Keine zusätzliche Hardware nötig – geringere Kosten
- Mehr Datensicherheit und erweiterte Funktionalität

Mehr Automatisierung

- Zentrale Datenerfassung und automatische Speicherung der Hardware-Settings
- Autostart nach Stromausfall (optional aktivierbar)
- Einstellbare maximale Dauer für den stromlosen Zustand



**Lust auf neue Standards in Sachen
Mischen, Temperieren, Automation,
Sicherheit und Design?**

Hier kommt das perfekte HABITAT!





Jetzt Anfrage stellen oder Beratungstermin vereinbaren

✉ vertrieb@omnilab.de

☎ 0421 175990

Für den Betrieb von HABITAT research brauchen Sie nur ein Kontrolleinheits-Paket und ein Gefäß-Paket.

Kontrolleinheiten & passende Gefäße im **Omnilab Online Shop** unter:

<https://bit.ly/omnilab-habitat-ika>



Ein Einblick in unser Sortiment von IKA

Kultivierung & Fermentation

HABITAT ferment Best.-Nr.: 1430035

Ein platzsparendes, modulares Bioreaktorsystem, das für die präzise Überwachung und Steuerung von mikrobiellen Fermentationsprozessen entwickelt wurde.

- ✓ Vier integrierte Massendurchflussregler und Watson-Marlow-Pumpen für präzises Gas- und Flüssigkeitsmanagement.
- ✓ Datenvisualisierung in Echtzeit, Kalibrierungsmanagement und Prozessdokumentation über eine intuitive Tablet-Schnittstelle.



Rühren & Dispergieren

T 25 easy clean control ULTRA-TURRAX Best.-Nr.: 1180601

Hochleistungsdispergieren leicht gemacht.

- ✓ Leicht zu reinigende Dispergierwerkzeuge – schnelle Reinigung ohne Demontage.
- ✓ Bürstenloser Motor für leisen, staubfreien Betrieb und USB-Schnittstelle zur Steuerung und Dokumentation über labworldsoft®.



EUROSTAR 60 control Best.-Nr.: 1180481

Universelles Laborrührwerk mit abnehmbarem, kabellosem Regler und digitalem TFT-Display.

- ✓ Automatische Drehzahlregelung - Hält die Drehzahl auch bei Viskositätsänderungen konstant.
- ✓ Drehmoment- und Temperaturüberwachung - Verfolgt Viskosität und Temperatur in Echtzeit.
- ✓ Sicherheitssystem - Umfasst einen Überlastungsschutz und eine Blockierschutzabschaltung.



Viskosität & Temperatur

CBC ROTAVISC me-vi Package Best.-Nr.: 1510078

Präzise Viskositätsmessung mit integrierter Temperaturkontrolle.

- ✓ Großer Messbereich von 100 bis 40.000.000 mPas mit fortschrittlicher SBS-Technologie (Stahlkugelgelagert) für hohe Zuverlässigkeit.
- ✓ Das CBC VISC lite Bad unterstützt -25 °C bis 125 °C und bietet Platz für zwei 600 ml Bechergläser, was eine Vortemperierung und einen effizienten Arbeitsablauf ermöglicht.
- ✓ Das System ist mit der Software labworldsoft® zur Automatisierung, Steuerung und Dokumentation kompatibel und verwendet das umweltfreundliche Kältemittel R290 für einen nachhaltigen Betrieb.



Destillation

RV 8 V-C Best.-Nr.: 1340281

Hochleistungsdestillieren leicht gemacht.

- ✓ Hocheffizienter vertikaler beschichteter Kühler mit kompakter Stellfläche.
- ✓ Integrierter Sicherheitsabhebe- und Schnellwechselmechanismus für benutzerfreundlichen Betrieb.



Mischen/Heizen/Kühlen

MATRIX Orbital Delta Plus Best.-Nr.: 1601305

Ein leistungsstarkes Multitalent zum Mischen, Heizen und zuverlässigen Kühlen mit variablen Einsätzen.

- ✓ Quick-Release-System mit automatischer Aufsatzerkennung für schnellen, sicheren Einsatzwechsel.
- ✓ Schnelle Temperaturkontrolle mit Heizraten von bis zu 6 °C/min und Kühlraten von bis zu 2.5 °C/min über Umgebungstemperatur.



**Zu den Produkten von
IKA im Online Shop**

Jetzt Anfragen.

✉ per E-Mail an vertrieb@omnilab.de

🛒 im Online Shop unter www.omnilab-shop.de

Weitere Infos.

☎ 0421 / 175990

🌐 www.omnilab.de

**OMNILAB-LABORZENTRUM
GmbH & Co. KG**

Robert-Hooke-Str. 8
28359 Bremen

☎ 0421 / 175990

✉ info@omnilab.de

🌐 www.omnilab.de

Die Aktionspreise sind nicht mit anderen Rabatten kombinierbar. Die Preise sind in Euro angegeben und verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Abbildungen zum Teil ähnlich. Alle genannten Preise gelten nur für den deutschen Markt. Kein Verkauf an Privatpersonen.