

CO₂ Inkubatoren	Seite
	4
CO₂ Inkubatoren mit Kreisschüttlern	5 - 6
Inkubator mit integriertem Schüttler	4
Kreisschüttler mit optionaler separater Steuereinheit	8
“MiniCell”™ - Kleiner tragbarer CO₂ Inkubator	6
Multifunktionswerkbanken für allgemeine Zellkultur- /Stammzelluntersuchungen	7
Schüttelinkubatoren	2
Schüttelinkubatoren mit Kühlung	3
Vakuum Evaporator	7
Wasserbäder, auch mit Schüttelfunktion	siehe unten

Wasserbäder auch mit Schüttelfunktion

Wasserbäder für allgemeine Anwendungen

- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 5 °C bis 99 °C (± 0,5 °C bei 37 °C)
- 2 Modelle mit Wasserstandmarkierungen:
 - NB301: Kapazität maximal 10 l
 - NB301L: Kapazität maximal 20 l
- Heizelemente unterhalb der Wanne
- LED-Anzeige für Temperatur, Zeit und Stromfehler
- Inklusive flachem Deckel



NB301

Wasserbäder mit Schüttelfunktion

- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 5 °C bis 80 °C (± 0,3 °C bei 37 °C)
- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 200 U/Min.
- 2 Modelle mit einer Kapazität von je maximal 10 l:
 - NB303 mit Kreisbewegung
 - NB304 mit Linearbewegung
- Zeitschaltuhr: 1 Minute bis 48 Stunden oder Dauerbetrieb
- Heizelement unter der Wanne
- LED-Anzeige für Temperatur, Geschwindigkeit, Zeit und Stromfehler
- Inklusive Federdrahtgestell für sichere Gefäß-Positionierung
- Ohne Deckel, muss separat bestellt werden – siehe unten.



NB303

Kat.-Nr.	Beschreibung
NB301	Wasserbad inklusive flacher Deckel, Raumtemperatur + 5 °C bis 99 °C, max. 10 l, Außen-/Innenmaße (B x T x H): 270/240 x 345/300 x 225/150 mm
NB301L	Wasserbad inklusive flacher Deckel, Raumtemperatur + 5 °C bis 99 °C, max. 20 l, Außen-/Innenmaße (B x T x H): 555/500 x 390/290 x 230/150 mm
NB303	Schüttelwasserbad mit Kreisbewegung , inklusive Federdrahtgestell, max. 10 l, Raumtemperatur + 5 °C bis 80 °C, <u>ohne</u> Deckel (separat erhältlich, siehe unten), Außenmaße (B x T x H): 310 x 345 x 260 mm
NB304	Schüttelwasserbad mit Linearbewegung , inklusive Federdrahtgestell, max. 10 l, Raumtemperatur + 5 °C bis 80 °C, <u>ohne</u> Deckel (separat erhältlich, siehe unten), Außenmaße (B x T x H): 310 x 345 x 260 mm
3034BC12	Gewölbter Deckel für NB303 und NB304

Schüttelinkubatoren

- Schüttelinkubatoren mit LED-Anzeige,
- Transparente Abdeckung, nach oben zu öffnen
- 2 Modelle mit kreisförmiger Bewegung:
 - NB205 und NB205L
- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 5 °C bis 60 °C ($\pm 0,25$ °C bei 37 °C)
- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 300 U/Min. (± 1 U/Min.)
- Kreisdurchmesser: 22 mm
- Zeitschaltuhr: 1 Minute bis 48 Stunden oder Dauerbetrieb
- Automatische Stoppfunktion bei Öffnen des Deckels
- Die Schüttelinkubatoren werden nur mit einer Grundplattform einschließlich Silikonmatte (nicht für das Schütteln von Kolben u.ä. geeignet) geliefert, die mit der Klebmatte genutzt werden kann. Zur Montage von Halterungen für Kolben, Mikroplatten, Röhrchen usw. werden die Aufsatzplattformen benötigt (siehe unten, müssen separat bestellt werden).



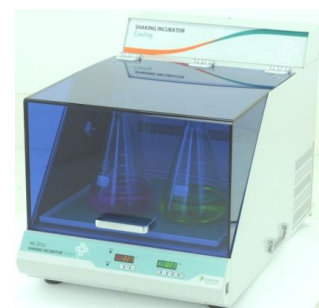
Kat.-Nr.	Beschreibung
NB205	Mini-Schüttelinkubator , Geräteaußenmaße (B x T x H): 285 x 400 x 290 mm für 12 x 100 ml Gefäße oder 8 x 250 ml Gefäße oder 5 x 500 ml Gefäße, <u>nicht für 500 ml Kolben mit Langhals geeignet</u> , Grundplattform: 250 x 310 mm, Gerätehöhe mit offenem Deckel: ca. 680 mm
NB205L	Schüttelinkubator , Geräteaußenmaße (B x T x H): 510 x 600 x 470 mm für 36 x 100 ml Gefäße oder 23 x 250 ml Gefäße oder 16 x 500 ml Gefäße oder 9 x 1 Liter Gefäße oder 5 x 2 Liter Gefäße, Grundplattform: 450 x 450 mm
Aufsatzplattformen für NB205	
205-PL	Aufsatzplattform ohne Halterungen, Halterungen siehe unten
205-H10	Aufsatzplattform mit 12 vormontierten Halterungen für 100 ml Erlenmeyerkolben
205-H25	Aufsatzplattform mit 8 vormontierten Halterungen für 250 ml Erlenmeyerkolben
205-H50	Aufsatzplattform mit 5 vormontierten Halterungen für 500 ml Erlenmeyerkolben
205-MP	Aufsatzplattform mit 4 vormontierten Halterungen für Standard- und Deep Well Platten
205-SR	Aufsatzplattform mit Federdrahtgestell für Röhrchen und Behälter
Aufsatzplattformen für NB205L	
205L-PL	Aufsatzplattform ohne Halterungen, Halterungen siehe unten
205L-H10	Aufsatzplattform mit 36 vormontierten Halterungen für 100 ml Erlenmeyerkolben
205L-H25	Aufsatzplattform mit 23 vormontierten Halterungen für 250 ml Erlenmeyerkolben
205L-H50	Aufsatzplattform mit 16 vormontierten Halterungen für 500 ml Erlenmeyerkolben
205L-H100	Aufsatzplattform mit 9 vormontierten Halterungen für 1000 ml Erlenmeyerkolben
205L-MP	Aufsatzplattform mit 6 vormontierten Halterungen für Standard- und Deep Well Platten
205L-SR	Aufsatzplattform mit Federdrahtgestell für Röhrchen und Behälter
Halterungen und Gestelle	
205L-H200	5 Halterungen für 2000 ml Erlenmeyerkolben zur Montage auf Grundplattform (<u>nur NB205L</u>)
CL100	Halterung für 1 x 100 ml Erlenmeyerkolben
CL250	Halterung für 1 x 250 ml Erlenmeyerkolben
CL500	Halterung für 1 x 500 ml Erlenmeyerkolben
CL1000	Halterung für 1 x 1000 ml Erlenmeyerkolben
CL2000	Halterung für 1 x 2000 ml Erlenmeyerkolben
205-TR14	Röhrchengestell für 10 ml Röhrchen (Durchmesser: 14 mm), mit 56 Stellplätzen
205-TR16	Röhrchengestell für 15 ml Röhrchen (Durchmesser: 16 mm), mit 32 Stellplätzen
205-TR19	Röhrchengestell für 15 ml Röhrchen (Durchmesser: 19 mm), mit 32 Stellplätzen
205-TR50	Röhrchengestell für 50 ml Röhrchen (Durchmesser: 30 mm), mit 10 Stellplätzen

→ Große Auswahl an Schüttelkolben (und weiteren Gefäßen) im Sortiment.
Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Schüttelinkubatoren mit Kühlung

Labortischmodell NB205LF

- Kompaktes Labortischmodell mit transparenter Abdeckung, nach oben zu öffnen
- Temperaturbereich: 12 °C unter Raumtemperatur bis 60 °C (± 1 °C bei 37 °C)
- Minimaltemperatur: 4 °C (bei 16 °C)
- Gleichmäßige Temperaturverteilung, eingebauter FCKW-freier Kühlkompressor
- Abtausystem für langanhaltende Kühlleistung
- Schüttelgeschwindigkeit Kreisschüttler: 30 bis 300 U/Min. (± 1 U/Min.)
- Kreisdurchmesser: 22 mm
- Automatische Stoppfunktion bei Öffnen des Deckels
- Für bis zu 5 x 2 l Erlenmeyerkolben
- Zeitschaltuhr: 1 Minute bis 48 Stunden oder Dauerbetrieb
- LED-Anzeige
- Gerät wird ohne Plattform geliefert. Plattformen müssen separat bestellt werden (siehe unten)



NB205LF

Standmodell NB205V

- Sichtfenster in nach oben öffnender Tür
- Temperaturbereich: 4 °C bis 60 °C ($\pm 0,25$ °C bei 37 °C)
- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 300 U/Min. (± 1 U/Min.)
- Kreisdurchmesser: 22 mm
- Automatische Stoppfunktion bei Öffnen des Deckels
- Zeitschaltuhr: 1 Minute bis 48 Stunden oder Dauerbetrieb
- Mikroprozessor-gesteuert, mit LED-Anzeige und Edelstahlkammer
- Gleichmäßige Temperaturverteilung, eingebauter Kühlkompressor
- Plattformen mit verschiedenen Haltevorrichtungen und Kapazitäten verwendbar (müssen separat bestellt werden – siehe unten)
- Optionale Ausstattung auf Anfrage: interne Beleuchtung



NB205V

Kat.-Nr.

Beschreibung

NB205LF	Labortisch-Schüttelinkubator mit Kühlung , Temperaturbereich: 12 °C unter RT bis 60°C, ohne Plattform (muss separat bestellt werden), Kreisdurchmesser: 30 mm, Außen-/Innenmaße (B x T x H): 550/510 x 790/500 x 555/330 mm
205L-PL	Plattform (450 x 450 mm) ohne Halterungen (Preise für Halterungen, siehe unten)
205L-H10	Plattform (450 x 450 mm) mit 36 vormontierten Halterungen für 100 ml Erlenmeyerkolben
205L-H25	Plattform (450 x 450 mm) mit 23 vormontierten Halterungen für 250 ml Erlenmeyerkolben
205L-H50	Plattform (450 x 450 mm) mit 16 vormontierten Halterungen für 500 ml Erlenmeyerkolben
205L-H100	Plattform (450 x 450 mm) mit 9 vormontierten Halterungen für 1000 ml Erlenmeyerkolben
205L-H200	Plattform (450 x 450 mm) mit 4 vormontierten Halterungen für 2000 ml Erlenmeyerkolben
205L-MP	Plattform (450 x 450 mm) mit 6 vormontierten Halterungen für Standard / Deep Well Platten
205L-SR	Plattform (450 x 450 mm) mit Federdrahtgestell für Röhrcen und Behälter
NB205V	Stand-Schüttelinkubator mit Kühlung , Temperaturbereich: 4 °C bis 60°C, ohne Plattform (muss separat bestellt werden), Kreisdurchmesser: 22 mm, Geräteaußenmaße (B x T x H): 600 x 660 x 995 mm
205V-H10	Plattform (450 x 450 mm) mit 36 vormontierten Halterungen für 100 ml Erlenmeyerkolben
205V-H25	Plattform (450 x 450 mm) mit 23 vormontierten Halterungen für 250 ml Erlenmeyerkolben
205V-H50	Plattform (450 x 450 mm) mit 16 vormontierten Halterungen für 500 ml Erlenmeyerkolben
205V-H100	Plattform (450 x 450 mm) mit 9 vormontierten Halterungen für 1000 ml Erlenmeyerkolben
205V-H200	Plattform (450 x 450 mm) mit 4 vormontierten Halterungen für 2000 ml Erlenmeyerkolben
205V-MP	Plattform (450 x 450 mm) mit 6 vormontierten Halterungen für Standard / Deep Well Platten
205V-SR	Plattform (450 x 450 mm) mit Federdrahtgestell für Röhrcen und Behälter

Haltevorrichtungen für Erlenmeyerkolben

CL100	Haltevorrichtungen für 1 x 100 ml Erlenmeyerkolben
CL250	Haltevorrichtungen für 1 x 250 ml Erlenmeyerkolben
CL500	Haltevorrichtungen für 1 x 500 ml Erlenmeyerkolben
CL1000	Haltevorrichtungen für 1 x 1000 ml Erlenmeyerkolben
CL2000	Haltevorrichtungen für 1 x 2000 ml Erlenmeyerkolben

Inkubator mit integriertem Schüttler

- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 5 °C bis 60 °C ($\pm 0,25$ °C bei 37 °C)
- Kammervolumen: 142 l
- Ausgestattet mit:
 - 2 Einlegeböden
 - Integrierter Kreisschüttler (vibrationsarm): 30 bis 300 U/Min. (± 1 U/Min.)
- Zeitschaltuhr: 1 Minute bis 48 Stunden, oder Dauerbetrieb
- Mikroprozessor-gesteuerter Inkubator und Kreisschüttler
- Inkubator mit LED-Anzeige
- Tür mit Sichtfenster
- Integrierter Kreisschüttler wird nur mit einer Grundplattform einschließlich Silikonmatte (nicht für das Schütteln von Kolben u.ä. geeignet) geliefert, die mit einer Klebmatte genutzt werden kann. Zur Montage von Halterungen für Kolben, Mikroplatten, Röhrchen usw. werden die Aufsatzplattformen benötigt (siehe unten, müssen separat bestellt werden).



Kat.-Nr.

Beschreibung

NB205Q **Inkubator mit integriertem Schüttler, Schüttler ohne Aufsatzplattform, mit 2 Einlegeböden, Außen-/Innenmaße (B x T x H): 545/480 x 545/435 x 870/694 mm**

Aufsatzplattformen für den integrierten Kreisschüttler

101S-PL Aufsatzplattform ohne Halterungen (Halterungen siehe unten)
 205Q-H10 Aufsatzplattform mit 16 vormontierten Halterungen für 100 ml Erlenmeyerkolben
 205Q-H25 Aufsatzplattform mit 9 vormontierten Halterungen für 250 ml Erlenmeyerkolben
 205Q-H50 Aufsatzplattform mit 5 vormontierten Halterungen für 500 ml Erlenmeyerkolben
 205Q-H100 Aufsatzplattform mit 4 vormontierten Halterungen für 1000 ml Erlenmeyerkolben
 205Q-MP Aufsatzplattform mit 6 vormontierten Halterungen für Standard- und Deep Well Platten
 205Q-SR Aufsatzplattform mit Federdrahtgestell für Röhrchen und Flaschen

Halterungen für Erlenmeyerkolben

CL100 Halterungen für 1 x 100 ml Erlenmeyerkolben
 CL250 Halterungen für 1 x 250 ml Erlenmeyerkolben
 CL500 Halterungen für 1 x 500 ml Erlenmeyerkolben
 CL1000 Halterungen für 1 x 1000 ml Erlenmeyerkolben
 CL2000 Halterungen für 1 x 2000 ml Erlenmeyerkolben

CO₂ Inkubatoren

- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 5 °C bis 60 °C ($\pm 0,25$ °C bei 37 °C)
- CO₂-Bereich: 0 bis 20 % (Infrarot CO₂-Sensor)
- Inkubatoren mit LED-Anzeige, stapelbar mit optional erhältlichem „Stacking Kit“
- Edelstahl-Innenraum und -Einschübe (perforiert)
- Doppeltürig: Kompakte Außentür und transparente Innentür aus Sicherheitsglas
- Inklusive Wasserwanne für natürliche Luftfeuchte
- Beheizte Tür verhindert Kondensation an der Innentür
- Standardausführungen ohne Access Port (muss separat bestellt werden)
- Optionale Ausstattung auf Anfrage:
 - Plasma-, UV- oder Hitzesterilisation
 - Unterteilte Glasinnentür
 - Luftfeuchte-Anzeige (keine Regulierung)
 - HEPA-Filter
 - Stacking-Kit zum Stapeln der Inkubatoren
 - Kupferauskleidung (statt Edelstahl)
 - weitere Optionen verfügbar, kontaktieren Sie uns für detaillierte Informationen



NB203XL

Kat.-Nr.

Beschreibung

NB203 **CO₂ Inkubator** inkl. 2 Einschubblechen (auf 4 erweiterbar), Kapazität: 42 l, Außen-/Innenmaße (B x T x H): 408/320 x 482/350 x 550/370 mm

NB203XL **CO₂ Inkubator** inkl. 3 Einschubblechen (auf 8 erweiterbar), Kapazität: 179 l, Außen-/Innenmaße (B x T x H): 560/473 x 665/528 x 945/710 mm

203-SH Einschubblech für NB-203, perforiert
 203XL-SH Einschubblech für NB-203XL, perforiert
 203-HOLE Access Port mit Abdeckung, für NB-203 und NB-203XL (muss mit Gerät bestellt werden, nachträglicher Einbau nicht möglich)

Platzsparende CO₂ Inkubatoren mit integriertem Schüttler

NEU! NB203QS

- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 5 °C bis 60 °C (±0,25 °C bei 37 °C)
- Ausgestattet mit 1 perforiertem Einlegeboden und 1 integrierten Kreisschüttler
- CO₂-Bereich: 0 bis 20 % (Infrarot CO₂-Sensor)
- Inklusive Wasserwanne für natürliche Luftfeuchte
- Inkubator mit LED-Anzeige
- Gesamtkapazität: 179 l
- Beheizte Doppeltür mit Heizung schützt vor Kondensation:
Außentür mit Magnetschließmechanismus, Innentür aus Sicherheitsglas



NEU! NB203QS

NB206CL

- Innenraum unterteilt in 2 Kompartimente
- Pro Kompartiment je 1 Kreisschüttler und je 1 Innentür aus Sicherheitsglas
- Steuerung der einzelnen Kreisschüttler durch Bedienfeld am Inkubator
- Einlegeböden und Schüttler lassen sich vollständig herausnehmen, wodurch auch Kolben mit Volumina zwischen 5 l - 10 l verwendet werden können
- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 5 °C bis 50 °C (± 0,25 °C bei 37 °C)
- CO₂-Bereich: 0 bis 20 % (Infrarot CO₂-Sensor)
- Inklusive Wasserwanne für natürliche Luftfeuchte
- Inkubator mit LED-Anzeige, Außentür mit Magnetschließmechanismus
- Gesamtkapazität: 179 Liter



NB206CL

Spezifikationen der integrierten Kreisschüttler in NB203QS und NB206CL:

- Geschwindigkeit:
 - NB203QS: 30 bis 300 U/Min. (±1 U/Min.)
 - NB206CL: 30 bis 200 U/Min. (±1 U/Min.)
- Plattformmaße: 300 x 330 mm
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BDLC): leise und vibrationsarm
- Zeitschaltuhr: bis 48 Stunden oder Dauerbetrieb
- Gesamtmaße (B x T x H): 305 x 350 x 75 mm
- Kreisdurchmesser: 22 mm
- Integrierter Kreisschüttler wird nur mit einer Grundplattform einschließlich Silikonmatte (nicht für das Schütteln von Kolben u.ä. geeignet) geliefert, die mit einer Klebematte genutzt werden kann. Zur Montage von Halterungen für Kolben, Mikroplatten, Röhrchen usw. werden die Aufsatzplattformen benötigt (siehe unten, müssen separat bestellt werden).

Kat.-Nr.

Beschreibung

NB203QS **NEU! Inkubator mit 1 integriertem Schüttler**, Schüttler ohne Aufsatzplattform, mit 1 Einlegeboden, Außen-/Innenmaße (B x T x H): 560/473 x 665/528 x 945/710 mm

NB206CL **Inkubator mit 2 integrierten Schüttlern**, Schüttler ohne Aufsatzplattform, Außen-/Innenmaße (B x T x H): 560/473 x 665/528 x 945/710 mm

Aufsatzplattformen für integrierte Kreisschüttler

203QS-H10 Aufsatzplattform mit 16 vormontierten Halterungen für 100 ml Erlenmeyerkolben
 203QS-H25 Aufsatzplattform mit 9 vormontierten Halterungen für 250 ml Erlenmeyerkolben
 203QS-H50 Aufsatzplattform mit 5 vormontierten Halterungen für 500 ml Erlenmeyerkolben
 203QS-H100 Aufsatzplattform mit 4 vormontierten Halterungen für 1000 ml Erlenmeyerkolben
 203QS-SR Aufsatzplattform mit Federdrahtgestell für Röhrchen und Flaschen

Halterungen für Erlenmeyerkolben

CL100 Halterungen für 1 x 100 ml Erlenmeyerkolben
 CL250 Halterungen für 1 x 250 ml Erlenmeyerkolben
 CL500 Halterungen für 1 x 500 ml Erlenmeyerkolben
 CL1000 Halterungen für 1 x 1000 ml Erlenmeyerkolben
 CL2000 Halterungen für 1 x 2000 ml Erlenmeyerkolben

→ Große Auswahl an Produkten für die Zellkultur im Sortiment.
Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

“Anicell“ - Großraum CO₂ Inkubatoren mit integrierten Kreisschüttlern

- 2 Modelle:
 - NB206XL, Gesamtkapazität: 650 Liter
 - NB206CXXL, Gesamtkapazität: 850 Liter
- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 5 °C bis 60 °C (± 1 °C bei 37 °C)
- CO₂-Bereich: 0 bis 20 % (Infrarot CO₂-Sensor)
- In 3 Kompartimente unterteilter Innenraum mit je 1 Kreisschüttler und je 1 Innentür aus Sicherheitsglas pro Kompartiment
- Steuerung der einzelnen Kreisschüttler durch Bedienfeld am Inkubator
- LED-Anzeige
- Einlegeböden und Schüttler lassen sich vollständig herausnehmen, wodurch auch Kolben mit Volumina zwischen 5 l - 10 l verwendet werden können
- Integrierte UV-Lampe (4 Watt), Ein-/Aus-Schalter im Bedienfeld
- HEPA-Filter
- Außentür mit Magnetschließmechanismus
- Gesamttinnenraummaße (B x T x H) / Inkubator-Außenmaße (B x T x H):
 - NB206CXL: 700 x 650 x 1430 mm / 820 x 780 x 1740 mm
 - NB206CXXL: 700 x 800 x 1530 mm / 820 x 920 x 1840 mm
- Kompartimentmaße (B x T x H):
 - NB206CXL: unteres Kompartiment: 700 x 650 x 430 mm
mittleres und oberes Kompartiment: 700 x 650 x 380 mm
 - NB206CXXL: alle 3 Kompartimente: 700 x 800 x 410 mm
- Große Wasserwanne für natürliche Luftfeuchte, Anzeige der Luftfeuchte
- Spezifikationen der integrierten Kreisschüttler:
 - Bürstenloser Gleichstrommotor (BDLC): leise und vibrationsarm
 - Geschwindigkeit:
 - NB206CXL: 30 bis 200 U/Min. (±1 U/Min.),
 - NB206CXXL: 30 bis 250 U/Min. (±1 U/Min.)
 - Automatische Stopp/Restart Funktion bei Öffnen/Schließen der Innentür
 - Zeitschaltuhr: bis 48 Stunden oder Dauerbetrieb
 - Klebmatte („Sticky Mat“) für sicheren Halt von Gefäßen
 - Plattformmaße: 520 x 520 mm
 - Gesamtmaße (B x T x H): 465 x 540 x 125 mm
 - Kreisdurchmesser: 25 mm



Kat.-Nr.

Beschreibung

NB206CXL	„Anicell“-Modell, Kapazität 650 Liter, inklusive 3 Kreisschüttler mit Antirutschmatte
NB206CXXL	„Anicell“-Modell, Kapazität 850 Liter, inklusive 3 Kreisschüttler mit Antirutschmatte

MiniCell™ - kleiner tragbarer CO₂ Inkubator

- Kompakter Inkubator mit Tragegriff für einfachen Transport
- Kapazität: 15,2 l
- Außen-/Innenmaße (B x T x H): 292/224 x 333/200 x 433/340 mm
- Gewicht: ca. 6,8 kg
- Temperaturbereich: 15 °C bis 45 °C (bei 25 °C Umgebungstemperatur)
- Temperaturgenauigkeit: ± 0,25 °C bei 37 °C
- Kühlen und Heizen mittels Peltier-Element für geräuscharmen Betrieb
- CO₂-Bereich: 0 bis 20 % (IR Sensor)
- CO₂-Genauigkeit: ± 0,1 % bei 5 %
- Benutzerfreundliches, digitales Bedienfeld mit LED-Display
- Gleichmäßige Temperaturverteilung
- Inklusive:
 - Wasserwanne für natürliche Luftfeuchte bis 80 %
 - 2 Einlegeböden aus Edelstahl (max. 3 Einlegeböden möglich)
 - Kabel für Anschluss an 12 V Bordnetzsteckdose im Auto



Kat.-Nr.

Beschreibung

NB203M	MiniCell™ CO₂ Inkubator inklusive 2 Einlegeböden
203M-Hole	Access-Port (12 mm Durchmesser) für MiniCell™ mit Abdeckung (muss mit Gerät bestellt werden, nachträglicher Einbau nicht möglich)
203M-Shelf	Zusätzlicher Einlegeboden aus Edelstahl für MiniCell™

Multifunktionswerkbenke

Ideal für die Isolierung oder Untersuchung von Zellen

Ermöglicht die Durchführung mehrerer Arbeitsschritte an einem Gerät und verringert dadurch die Gefahr von Kontaminationen.

Folgende Funktionen bzw. Geräte sind integriert:

Schüttelinkubator (NB803MS und NB803MSF):

- Temperaturbereich: + 5 °C über Raumtemperatur bis 60 °C
- Geschwindigkeit: 30 bis 300 U/Min.
- Plattformgröße: 250 x 310 mm
- LED-Anzeige
- Zeitschaltuhr: bis 48 Stunden oder Dauerbetrieb

Sterilwerkbank (NB803MS und NB803MSF):

- 2 x HEPA-Filter (99,99 % Effektivität für Partikel von 0,3 µm)
- 2 x UV-Sterilisationslampen je 20 W

Zentrifuge:

Modell NB803MS mit Ausschwingrotor

- Max. Geschwindigkeit: 5.000 U/Min.
- Für bis zu 32 x 15 ml Rörchen
- Zeitschaltuhr: bis 100 Stunden oder Dauerbetrieb

Modell NB803MSF, Zentrifuge mit Kühlfunktion, inkl. Ausschwingrotor

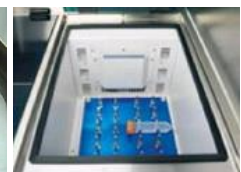
- Temperaturbereich: - 5 °C bis 60 °C
- Max. Geschwindigkeit: 5.500 U/Min.
- Für bis zu 32 x 15 ml Rörchen
- Zeitschaltuhr: bis 100 Stunden oder Dauerbetrieb

Fußpedale ermöglichen starten und stoppen von Schüttelinkubator und Zentrifuge bei beiden Modellen.

Zusätzliche optionale Ausstattung auf Anfrage erhältlich.



Zentrifuge



Schüttelinkubator

Kat.-Nr.

Beschreibung

- | | |
|----------|---|
| NB803MS | Multifunktionswerkbank mit Sterilwerkbank, Schüttelinkubator und Zentrifuge, Arbeitsraum (B x T x H): 860 x 640 x 620 mm, Außenmaße (B x T x H): 900 x 790 x 1920 mm |
| NB803MSF | Multifunktionswerkbank mit Sterilwerkbank, Schüttelinkubator und Zentrifuge mit Kühlung, Arbeitsraum (B x T x H): 1160 x 600 x 620 mm, Außenmaße (B x T x H): 1200 x 825 x 1920 mm |

Vakuum Evaporator

- Deckelheizung mit Infrarotabstrahlung erhöht die Evaporationsgeschwindigkeit unter Vakuumbedingungen z.B. von DNA- oder RNA-Proben
- Temperaturbereich: 35 °C bis 65 °C (in 0,1 °C Schritten einstellbar)
- 3 Geschwindigkeiten auswählbar: 1.700, 2.500 oder 5.000 U/Min.
- Zeitschaltuhr bis 99 Stunden und 59 Minuten
- LED-Anzeige für Temperatur und Zeitschaltuhr
- Eingebaute Öl-freie Vakuumpumpe (Diaphragma-Pumpe)
- Separat erhältliche Rotoren für Zentrifugenrörchen von 0,5 - 30 ml (siehe unten)



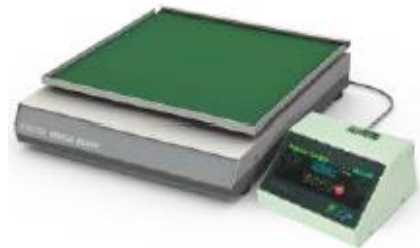
Kat.-Nr.

Beschreibung

- | | |
|-----------|--|
| NB503CIR | Kompakter Vakuum Evaporator , inklusive Lampe zur Probenkontrolle, ohne Rotoren (müssen extra bestellt werden, siehe unten) |
| 503-0524 | Rotor für 50 x 0,5 ml Zentrifugenrörchen |
| 503-1524 | Rotor für 24 x 1,5 ml Zentrifugenrörchen |
| 503-10016 | Rotor für 16 x 10 ml Zentrifugenrörchen |
| 503-15012 | Rotor für 12 x 15 ml Zentrifugenrörchen |
| 503-30008 | Rotor für 8 x 30 ml Zentrifugenrörchen |

Kreisschüttler mit optionaler separater Steuereinheit

- Benutzung in Inkubatoren bis 85 % Luftfeuchte durch **optionale separate Steuereinheit** möglich, Umgebungstemperaturbereich: 4 °C bis 60 °C
- 2 Modelle: Mini- und Standard-Kreisschüttler
- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 300 U/Min. (± 1 U/Min.)
- Zeitschaltuhr: 1 Minute bis 48 Stunden oder Dauerbetrieb
- LED-Anzeige für Schüttelgeschwindigkeit und -dauer
- Die Kreisschüttler werden nur mit einer Grundplattform mit Silikonmatte (nicht für das Schütteln von Kolben u.ä. geeignet) geliefert, die mit der Klebematte genutzt werden kann. Zur Montage von Halterungen für Kolben, Mikroplatten, Röhrchen usw. werden die Aufsatzplattformen benötigt (siehe unten, müssen separat bestellt werden).



NB101MRC

(rechts im Bild: separate Steuereinheit, die außerhalb des Inkubators stehen kann)

Kat.-Nr.	Beschreibung
NB101S	Mini-Kreisschüttler , Kreisdurchmesser: 22 mm, Grundplattform: 300 x 330 mm, Geräteaußenmaße (B x T x H): 305 x 350 x 75 mm
NB101SRC	Mini-Kreisschüttler NB-101S mit separater Steuereinheit (Remote Controller), Steuereinheit (B x T x H): 190 x 50 x 140 mm, Gewicht Steuereinheit: 2 kg
NB101M	Standard-Schüttler , Kreisdurchmesser: 22 mm, Grundplattform: 460 x 455 mm, Geräteaußenmaße (B x T x H): 465 x 540 x 125 mm
NB101MRC	Standard-Schüttler NB-101M mit separater Steuereinheit (Remote Controller) Steuereinheit (B x T x H): 190 x 50 x 140 mm, Gewicht Steuereinheit: 2 kg
Aufsatzplattformen für NB101S und NB101SRC:	
101S-PL	Aufsatzplattform <u>ohne</u> Halterungen, Halterungen siehe unten
101S-H10	Aufsatzplattform mit 16 vormontierten Halterungen für 100 ml Erlenmeyerkolben
101S-H25	Aufsatzplattform mit 9 vormontierten Halterungen für 250 ml Erlenmeyerkolben
101S-H50	Aufsatzplattform mit 5 vormontierten Halterungen für 500 ml Erlenmeyerkolben
101S-H100	Aufsatzplattform mit 4 vormontierten Halterungen für 1000 ml Erlenmeyerkolben
101S-MP	Aufsatzplattform mit 6 vormontierten Halterungen für Standard- und Deep Well Platten
101S-SR	Aufsatzplattform mit Federdrahtgestell für Röhrchen und Behälter
Aufsatzplattformen für NB101M und NB101MRC:	
101M-PL	Aufsatzplattform <u>ohne</u> Halterungen, Halterungen siehe unten
101M-H10	Aufsatzplattform mit 36 vormontierten Halterungen für 100 ml Erlenmeyerkolben
101M-H25	Aufsatzplattform mit 23 vormontierten Halterungen für 250 ml Erlenmeyerkolben
101M-H50	Aufsatzplattform mit 16 vormontierten Halterungen für 500 ml Erlenmeyerkolben
101M-H100	Aufsatzplattform mit 9 vormontierten Halterungen für 1000 ml Erlenmeyerkolben
101M-H200	Aufsatzplattform mit 4 vormontierten Halterungen für 2000 ml Erlenmeyerkolben
101M-MP	Aufsatzplattform mit 6 vormontierten Halterungen für Standard- und Deep Well Platten
101M-SR	Aufsatzplattform mit Federdrahtgestell für Röhrchen und Behälter
101M-2S	Zusätzliche Plattform „2. Etage“, mit 4 Trägern
Halterungen, Gestelle, Klebematte und Regal	
CL100	Halterung für 1 x 100 ml Erlenmeyerkolben
CL250	Halterung für 1 x 250 ml Erlenmeyerkolben
CL500	Halterung für 1 x 500 ml Erlenmeyerkolben
CL1000	Halterung für 1 x 1000 ml Erlenmeyerkolben
CL2000	Halterung für 1 x 2000 ml Erlenmeyerkolben
101STR14	Röhrchengestell für 10 ml Röhrchen (Durchmesser: 14 mm), mit 56 Stellplätzen
101STR16	Röhrchengestell für 15 ml Röhrchen (Durchmesser: 16 mm), mit 32 Stellplätzen
101STR19	Röhrchengestell für 15 ml Röhrchen (Durchmesser: 19 mm), mit 32 Stellplätzen
101STR50	Röhrchengestell für 50 ml Röhrchen (Durchmesser: 30 mm), mit 10 Stellplätzen
101-STICKY	Klebmatte 400 x 500 mm