



Inhaltsverzeichnis

	Seite
CO ₂ Inkubatoren mit oder ohne Touchscreen Wieder im Sortiment!	4
Max Cell™ – Großraum CO ₂ Inkubator	5
CO ₂ Inkubatoren („aniCell“™) mit integrierten Kreisschüttlern NEU!	6
Inkubator mit integriertem Kreisschüttler	6/7
Kreisschüttler mit optionaler separater Steuereinheit NEU!	9
“MiniCell“™ - kleiner tragbarer Inkubator, auch mit CO ₂ -Kontrolle	3
Multifunktionswerkbenke für allgemeine Zellkultur- /Stammzelluntersuchungen	3
Multi- und Kombinationsschüttler	9
Schüttlerzubehör	12
Schüttelinkubatoren, auch mit Kühlfunktion	8
Vakuum Evaporator	2
Wasserbäder, auch mit Schüttelfunktion	2

Wasserbäder, auch mit Schüttelfunktion

Wasserbäder für allgemeine Anwendungen

- Temperaturbereich: 5 °C über Raumtemperatur bis 99 °C (±0.5 °C bei 37 °C)
- Gravierte Wasserstandsmarkierung
- Heizelement unterhalb der Wasserwanne
- LED-Anzeige für Temperatur, Zeit und Stromfehler
- Inklusive flachem Deckel
- Fassungsvermögen: 10 l (NB301)

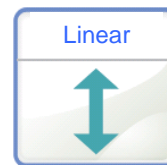


Wasserbäder mit Schüttelfunktion

Spezifikationen des Wasserbades:

- Temperaturbereich: 5 °C über Raumtemperatur bis 80 °C (±0.3 °C bei 37 °C)
- Heizelement unterhalb der Wasserwanne
- LED-Anzeige für Temperatur, Zeit und Stromfehler
- Inklusive Federdrahtgestell für sichere Gefäßpositionierung
- Ohne Deckel (separat erhältlich, siehe unten)

NB303



Schüttelrichtung

NB304



Schüttelrichtung

Spezifikationen der Schüttelfunktion:

- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 200 U/min, Kreisdurchmesser: 22 mm
- Zeitschaltuhr: bis 48 Stunden, oder Dauerbetrieb
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC): leise und vibrationsarm
- 2 verschiedene Schüttelbewegungen: kreisförmig (NB303) oder linear (NB304)

Kat. Nr.	Beschreibung
NB301	Wasserbad , inklusive flachem Deckel, max. 10 l, Außen-/Innenmaße (B x T x H): 270/240 x 345/300 x 225/150 mm
NB303	Schüttelwasserbad mit Kreisbewegung , inklusive Federdrahtgestell, max. 10 l, <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, <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

Vakuum Evaporator

- Beheizter Deckel mit Infrarotabstrahlung erhöht die Evaporationsgeschwindigkeit unter Vakuumbedingungen z.B. von DNA- oder RNA-Proben
- Einfache Kontrolle der Proben mittels Lampe ohne Stoppen des Geräts
- Temperaturbereich: 35 °C bis 65 °C (in 0,1 °C Schritten einstellbar)
- 3 Geschwindigkeiten auswählbar: 1.700, 2.500 oder 5.000 U/min
- LED-Anzeige für Temperatur und Zeitschaltuhr
- Eingebaute ölfreie Vakuumpumpe (Diaphragma-Pumpe)
- Optionale Kühlfalle erhältlich



Kat. Nr.	Beschreibung
NB503CIR	Kompakter Vakuum Evaporator , inklusive Lampe zur Probenkontrolle, Außenmaße (B x T x H): 213 x 255 x 225 mm, <u>ohne Rotor</u> (muss extra bestellt werden, siehe unten)
503-0524	Rotor für 50 x 0,5 ml Zentrifugenröhrchen
503-1524	Rotor für 24 x 1,5 ml Zentrifugenröhrchen
503-10016	Rotor für 16 x 10 ml Zentrifugenröhrchen
503-15012	Rotor für 12 x 15 ml Zentrifugenröhrchen
503-30008	Rotor für 8 x 30 ml Zentrifugenröhrchen

Multifunktionswerkbänke für Stammzellforschung und 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:

Sterilwerkbank:

- 2 x HEPA Filter (99.99 % Effektivität für Partikel von 0,3 µm)
- 2 x UV-Sterilisationslampen je 20 W

Schüttelinkubator:

- Temperaturbereich: 5 °C über Raumtemperatur bis 60 °C
- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 300 U/min
- Kreisdurchmesser: 22 mm
- Plattformgröße: 250 x 310 mm
- LED-Anzeige
- Zeitschaltuhr: bis 48 Stunden, oder Dauerbetrieb

Zentrifuge:

Modell NB803MS mit Ausschwingrotor

- Max. Geschwindigkeit: 5.000 U/min
- Für bis zu 32 x 15 ml Röhrchen
- Zeitschaltuhr: bis 99 Stunden 59 Minuten, 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 Röhrchen
- Zeitschaltuhr: bis 99 Stunden 59 Minuten, oder Dauerbetrieb

Fußpedale ermöglichen Starten und Stoppen des Schüttelinkubators und der 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): 800 x 650 x 620 mm, Außenmaße (B x T x H): 900 x 790 x 1920 mm
NB803MSF	Multifunktionswerkbank mit Sterilwerkbank, Schüttelinkubator und Zentrifuge mit Kühlfunktion, Arbeitsraum (B x T x H): 1200 x 600 x 620 mm, Außenmaße (B x T x H): 1200 x 825 x 1920 mm

MiniCell™ - Kleiner tragbarer Inkubator, auch mit CO₂-Kontrolle

- Kompakter Inkubator mit Tragegriff für einfachen Transport (Gewicht: 6,8 kg)
- Außenmaße (Innenmaße) (B x T x H): 292 x 333 x 433 mm (224 x 200 x 340 mm)
- Temperaturbereich: 15 °C bis ca. 45 °C bei Raumtemperatur von 25 °C (± 0.25 °C bei 37 °C)
- Kühlen und Heizen mittels Peltier-Element für geräuscharmen Betrieb
- Benutzerfreundliches, digitales Bedienfeld mit LED-Display
- Gleichmäßige Temperaturverteilung
- Inklusive:
 - Wasserwanne für natürliche Luftfeuchte bis 80 %
 - 2 Einschubleche aus Edelstahl (max. 3 Einschubleche möglich)
 - Kabel für Anschluss an 12 V Bordnetzsteckdose im Auto

Nur für NB203M:

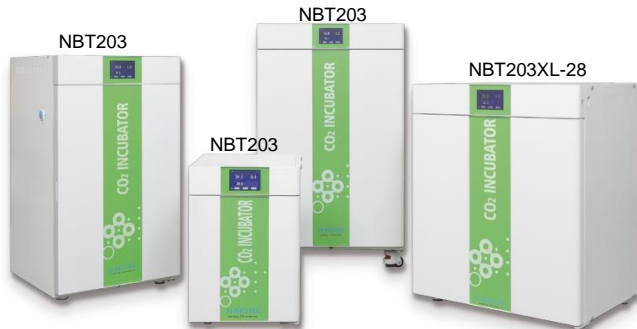
- CO₂-Bereich: 0 bis 20 % (IR Sensor); CO₂-Genauigkeit: ± 0.1 % bei 5 %



Kat. Nr.	Beschreibung
NB201M	MiniCell™ Inkubator , Kapazität 15.2 l
NB203M	MiniCell™ CO₂ Inkubator , Kapazität 15.2 l
203M-Hole	Access-Port (12 mm Durchmesser) mit Abdeckung (muss mit Gerät bestellt werden, nachträglicher Einbau nicht möglich)
203M-Shelf	Zusätzlicher Einschubleche aus Edelstahl

CO₂ Inkubatoren mit oder ohne Touchscreen (ca. 12,7 cm)

- Temperaturbereich: 5 °C über Raumtemperatur bis 60 °C (± 0.25 °C bei 37 °C)
- CO₂-Bereich: 0 bis 20 % (IR Sensor); CO₂-Genauigkeit: ± 0.1 % bei 5 %
- Inkubatoren mit LED-Anzeige, stapelbar mit optional erhältlichem „Stacking Kit“ (siehe unten)
- 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)



- Fassungsvermögen, Außenmaße (Innenmaße) (B x T x H):
- NB203: 42 l 408 x 482 x 550 mm (320 x 350 x 370 mm)
- NBT203: 42 l 408 x 482 x 550 mm (320 x 350 x 370 mm)
- NBT203L: 180 l 700 x 600 x 820 mm (615 x 498 x 592 mm)
- NB203XL: 180 l 560 x 665 x 945 mm (473 x 528 x 710 mm)
- NBT203XL: 180 l 560 x 665 x 945 mm (473 x 528 x 710 mm)
- NBT203XL-28: 280 l 700 x 690 x 1070 mm (603 x 580 x 790 mm)
- NB203XXL: 850 l 820 x 950 x 1840 mm (698 x 799 x 1528 mm)

Kat. Nr.

Beschreibung

- NB203 **CO₂ Inkubator** inkl. 2 Einschubleche (auf 4 erweiterbar), Kapazität 42 l
- NBT203 **NB203 CO₂ Inkubator mit Touchscreen**
- NBT203L **CO₂ Inkubator mit Touchscreen (breite Version)**, Kapazität 180 l
- NB203XL **CO₂ Inkubator** inkl. 3 Einschubleche (auf 6 erweiterbar), Kapazität 180 l
- NBT203XL **NB203XL CO₂ Inkubator mit Touchscreen**
- NBT203XL-28 **CO₂ Inkubator mit Touchscreen** inkl. 3 Einschubleche (auf 8 erweiterbar), Kapazität 280 l
- NB203XXL **Zurück im Sortiment! CO₂ Inkubator** inkl. 3 Einschubleche (auf 15 erweiterbar), Kapazität 850 l

Optionales Zubehör

- 203-SH Einschublech für NB203, NBT203, perforiert
- 203XL-SH Einschublech für NB203XL, NBT203XL, perforiert
- 203-HOLE 25 mm Access Port mit Silikonstopfen
- 203-STAKIT „Stacking Kit“ für NB203, NBT203
- 203XL-STAKIT „Stacking Kit“ für NB203XL, NBT203XL
- 203-UV UV Sterilisation
- 203-ING 2-fach geteilte Innenglastür für NB203, NBT203
- 203XL-ING 6-fach geteilte Innenglastür für NB203XL, NBT203XL
- 203-125 125 °C Heißluftsterilisation für NB203, NBT203
- 203XL-125 125 °C Heißluftsterilisation für NB203XL, NBT203XL und NB203QS
- 203-COOL Peltier- Kühlfunktion für NB203, NBT203
- 203XL-COOL Peltier- Kühlfunktion für NB203XL, NBT203X
- 203-COP Kupferauskleidung für NB203, NBT203 (nur erhältlich bei Bestellung von zwei Stück NB203)
- 203XL-COP Kupferauskleidung für NB203XL, NBT203X (nur erhältlich bei Bestellung von zwei Stück NB203XL)
- 203-113 Luftfeuchtigkeitsanzeige (keine Steuerung, LED-Anzeige und Sensor)
- 203-114 Untergestell mit Rollen für NB203, NBT203
- 203XL-114 Untergestell mit Rollen für NB-203XL, NB-203QS, NB-206CL
- 203-HUMTR Befeuchtung mit einem Befeuchter für NB203, NBT203, NB203XL und NBT203XL (Entfeuchtung ist nicht verfügbar)
- 203-O2 Sauerstoffsteuerung (Hypoxie, 1% ~ 19%)
- 203-REG-H CO₂-Regulator (Harris, USA)

Max Cell™ – Großraum CO₂ Inkubatoren - 880 Liter

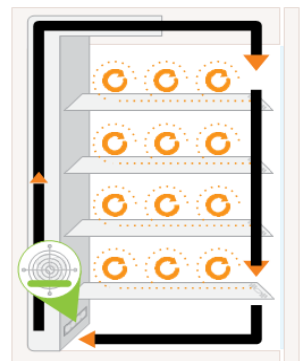
Spezifikationen des Inkubators:

- Temperaturbereich: 7 °C über Raumtemperatur bis 60 °C (± 0.5 °C bei 37 °C)
- CO₂-Bereich: 1 bis 20 % (Zweistrahlgas Sensor); CO₂-Genauigkeit: ± 0.1 % bei 5 %
- Inkubator mit Mikroprozessorgesteuerter PID-Regelung
- Luftmantel, 6-seitig direkt beheizt
- Edelstahl-Innenraum 304 und -Einschübe (perforiert)
- Doppeltürig: Pulverbeschichtete Außentür (beheizt) und transparente Innentür aus Sicherheitsglas (beheizt optional)
- Inklusive Wasserwanne für natürliche Luftfeuchte (80 – 90 %) oder optional Ultraschall Luftbefeuchter
- Anzahl der Einschubbleche ist modellabhängig (0 - 5)
- Vollfarbiges und benutzerfreundliches Bedienfeld mit LCD Touchscreen (18 cm)
- Interner Speicher zur Aufzeichnung für 6 Monate mit einem USB 3.0 Port
- Echtzeit-Überwachungssystem mit einer Bildschirmsperre
- Alarmmeldung für Temperatur, CO₂, offene Tür und Sensor-Ausfall
- Unabhängiger Analogthermostat für Temperatursicherheitsfunktion
- 4 x Ventilatoren hinten unten
- Vertikaler laminarer Luftstrom
- 2 x Access Ports (jeweils links und rechts)
- Leicht zu bewegen dank der vier justierbaren Rollen

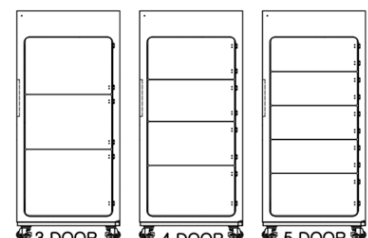
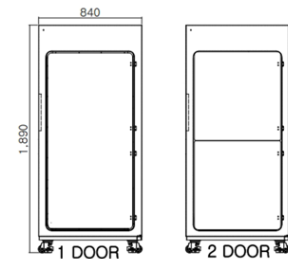


Optionale Ausstattung und Zubehör auf Anfrage:

- Beheizte Glassinnentür
- Einschubblech aus Edelstahl
- Einschubblech aus Edelstahl mit Abdichtung vorne
- Steuerung für niedrigen Sauerstoffgehalt (1 – 19 %)
- Befeuchtung mit Ultraschall-Luftbefeuchter
- 25 Positionen für Einschubbleche und 5 Arten von Glastüren (auch kundenspezifische Anpassung möglich)



- Fassungsvermögen, Außenmaße (Innenmaße) (B x T x H):
 - NBT203XXL: 880 l 840 x 930 x 1890 mm (720 x 800 x 1530 mm)



5 verschiedene Ausführungen

Kat. Nr.	Beschreibung
NBT203XXL-1D	Max Cell™ -Modell, mit 1 Vollglas-Innentür, Einschubbleche sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.
NBT203XXL-2D	Max Cell™ -Modell, mit 2-fach geteilte Innenglastür, inkl. 3 Einschubbleche
NBT203XXL-3D	Max Cell™ -Modell, mit 3-fach geteilte Innenglastür, inkl. 3 Einschubbleche
NBT203XXL-4D	Max Cell™ -Modell, mit 4-fach geteilte Innenglastür, inkl. 4 Einschubbleche
NBT203XXL-5D	Max Cell™ -Modell, mit 5-fach geteilte Innenglastür, inkl. 5 Einschubbleche

„aniCell“™ – Großraum CO₂ Inkubatoren mit integrierten Kreisschüttlern

Spezifikationen des Inkubators:

- Temperaturbereich: 5 °C über Raumtemperatur bis 60 °C (± 1 °C bei 37 °C)
- CO₂-Bereich: 0 bis 20 % (IR Sensor); CO₂-Genauigkeit: ± 0.3 % bei 5 %
- HEPA-Filter
- Außentür mit Magnetschließmechanismus
- Integrierte UV-Lampe (4 Watt), Ein-/Aus-Schalter im Bedienfeld
- Mikroprozessorgesteuerter Inkubator and Schüttler
- Fassungsvermögen, Außenmaße (Innenmaße) (B x T x H):
 - NB206CX: 450 l 820 x 780 x 1360 mm (700 x 650 x 1030 mm)
 - NB206CXL: 650 l 820 x 780 x 1740 mm (700 x 650 x 1430 mm)
 - NB206CXXL: 850 l 820 x 920 x 1840 mm (700 x 800 x 1530 mm)
- Innenraum in 2 (NB206CX) bzw. 3 Kompartimente (NB206CXL, NB206CXXL) unterteilt, pro Kompartiment sind enthalten:
 - 1 Innentür aus Sicherheitsglas
 - 1 Kreisschüttler; jeweils mit individueller Steuerung und Ausziehplattform
- Kompartimentmaße (B x T x H):
 - NB206CXL: unteres Kompartiment: 700 x 650 x 430 mm
 - oberes und mittleres Kompartiment: 700 x 650 x 380 mm
 - NB206CXXL: alle 3 Kompartimente: 700 x 780 x 410 mm



NB206CXXL

Spezifikationen der integrierten Kreisschüttler (NB101M):

- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC): leise und vibrationsarm
- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 200 U/min (± 1 U/min) oder 30 bis 250 U/min (± 1 U/min)
- Kreisdurchmesser: 25 mm
- Zeitschaltuhr: bis 48 Stunden, oder Dauerbetrieb
- Maße des Kreisschüttlers (B x T x H): 465 x 520 x 125 mm; Maße der Plattform: 520 x 520 mm
- Automatische Stopp-/Restart-Funktion bei Öffnen/Schließen der Innentür
- Verschiedene Aufsatzplattformen für Kolben, Platten und Röhrchen sind erhältlich, siehe Seite 12 oder kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Kat. Nr.	Beschreibung
NB206CX	NEU! „aniCell“™-Inkubator, inklusive 2 Kreisschüttler, Kapazität 450 Liter
NB206CXL	„aniCell“™-Inkubator, inklusive 3 Kreisschüttler, Kapazität 650 Liter
NB206CXXL	„aniCell“™-Inkubator, inklusive 3 Kreisschüttler, Kapazität 850 Liter

CO₂ Inkubator mit 2 integrierten Kreisschüttlern

Spezifikationen des Inkubators:

- Temperaturbereich: 5 °C über Raumtemperatur bis 50 °C (± 0.25 °C bei 37 °C)
- CO₂-Bereich: 0 bis 20 % (IR Sensor); CO₂-Genauigkeit: ± 0.1 % bei 5 %
- Ausgezeichnete Einheitlichkeit von CO₂, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Inklusive Wasserwanne für natürliche Luftfeuchte und LED-Anzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Inkubator and Schüttler
- Fassungsvermögen, Außenmaße (Innenmaße) (B x T x H):
 - NB206CL: 179 l 560 x 665 x 945 mm (473 x 528 x 710 mm)

Spezifikationen der integrierten Kreisschüttler (NB101S):

- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC): leise und vibrationsarm
- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 200 U/min (± 1 U/min)
- Kreisdurchmesser: 22 mm
- Zeitschaltuhr: bis 48 Stunden, oder Dauerbetrieb
- Plattformgröße: 300 x 330 mm
- Wechsel zwischen Kreis- und Linearbewegung dank optionaler Plattform möglich
- Wird mit einer Grundplattform inkl. Silikonmatte (nicht für das Schütteln von Kolben u. ä. geeignet) geliefert
- Eine Klebmatte und verschiedene Aufsatzplattformen für Kolben, Platten und Röhrchen sind erhältlich, siehe Seite 12 oder kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



NB206CL

Kat. Nr.	Beschreibung
NB206CL	Inkubator mit 2 integrierten Schüttlern , Kapazität 179 l, 1 gläserne Innentür / nicht unterteilt

CO₂ Inkubator mit 1 integrierten Kreisschüttler

Spezifikationen des Inkubators:

- Temperaturbereich: 5 °C über Raumtemperatur bis 60 °C (± 0.25 °C bei 37 °C)
- CO₂-Bereich: 0 bis 20 % (IR Sensor); CO₂-Genauigkeit: ± 0.1 % bei 5 %
- LED-Anzeige
- Steuerung des Kreisschüttlers durch Bedienfeld am Inkubator
- Fassungsvermögen, Außenmaße (Innenmaße) (B x T x H):
 - NB203QS: 179 l 560 x 665 x 945 mm (473 x 528 x 710 mm)

Spezifikationen des integrierten Kreisschüttlers (NB101S):

- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC): leise und vibrationsarm
- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 300 U/min (± 1 U/min);
Kreisdurchmesser: 22 mm
- Zeitschaltuhr: bis 48 Stunden, oder Dauerbetrieb
- Wechsel zwischen Kreis- und Linearbewegung dank optionaler Plattform möglich
- Wird mit einer Grundplattform inkl. Silikonmatte
(nicht für das Schütteln von Kolben u. ä. geeignet) geliefert
- Eine Klebmatte und verschiedene Aufsatzplattformen für Kolben, Platten
und Röhren sind erhältlich, siehe Seite 12 oder kontaktieren Sie uns für
weitere Informationen.



NB203QS

Kat. Nr.	Beschreibung
NB203QS	CO₂ Inkubator mit integriertem Schüttler , inklusive 1 Einschubleche und 1 Kreisschüttler, Plattformgröße: 300 x 330 mm, Kapazität 179 l

Inkubator mit 1 integrierten Kreisschüttler

Spezifikationen des Inkubators:

- Temperaturbereich: 5 °C über Raumtemperatur bis 60 °C (± 0.25 °C bei 37 °C)
- LED-Anzeige
- Steuerung des Kreisschüttlers durch Bedienfeld am Inkubator
- Tür mit Sichtfenster
- Automatische Stopp-/Restart-Funktion bei Öffnen/Schließen der Tür
- Fassungsvermögen, Außenmaße (Innenmaße) (B x T x H):
 - NB205Q: 142 l 545 x 545 x 870 mm (480 x 435 x 694 mm)

Spezifikationen des integrierten Kreisschüttlers (NB101S):

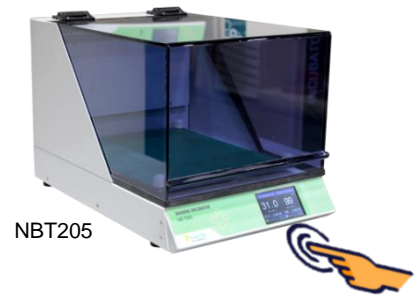
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC): leise und vibrationsarm
- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 300 U/min (± 1 U/min);
Kreisdurchmesser: 22 mm
- Zeitschaltuhr: bis 48 Stunden, oder Dauerbetrieb
- Wechsel zwischen Kreis- und Linearbewegung dank optionaler Plattform möglich
- Wird mit einer Grundplattform inkl. Silikonmatte (nicht für das Schütteln von Kolben u. ä. geeignet) geliefert
- Eine Klebmatte und verschiedene Aufsatzplattformen für Kolben, Platten und Röhren sind erhältlich,
siehe Seite 12 oder kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



Kat. Nr.	Beschreibung
NB205Q	Inkubator mit integriertem Kreisschüttler , inklusive 2 Einschubleche und 1 Kreisschüttler, Kapazität 142 l

Schüttelinkubator mit oder ohne Touchscreen (ca. 8,9 cm)

- Transparente Abdeckung, nach oben zu öffnen
- Temperaturbereich: 5 °C über Raumtemperatur bis 60 °C (± 0.25 °C bei 37 °C)
- Mikroprozessorgesteuerter Inkubator und Schüttler
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC): leise und vibrationsarm
- Kreisbewegung (\varnothing 22 mm)
- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 300 U/min (± 1 U/min)
- Zeitschaltuhr: bis 99 Stunden 59 Minuten, oder Dauerbetrieb
- Benutzerfreundlicher LCD Touchscreen
- Wird mit einer Grundplattform inkl. Silikonmatte (nicht für das Schütteln von Kolben u. ä. geeignet) geliefert
- Verschiedene Aufsatzplattformen für Kolben, Platten und Röhren sind erhältlich, siehe Seite 12 oder kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

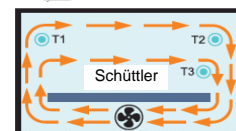


Kat. Nr.	Beschreibung
NB205	Mini-Schüttelinkubator, Außenmaße (B x T x H): 285 x 400 x 290 mm, Plattformgröße: 250 x 310 mm, Gerätehöhe mit offenem Deckel: ca. 680 mm
NBT205	Mini-Schüttelinkubator NB205 mit Touchscreen
NB205L	Großer Labortisch-Schüttelinkubator, Außenmaße (B x T x H): 510 x 600 x 470 mm, Plattformgröße: 450 x 450 mm
NBT205L	Großer Labortisch-Schüttelinkubator NB205L mit Touchscreen

Schüttelinkubator auch mit Kühlfunktion

Allgemeine Funktionen:

- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC): leise und vibrationsarm
- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 300 U/min (± 1 U/min)
- Kreisdurchmesser: 22 mm
- Zeitschaltuhr: bis 99 Stunden 59 Minuten, oder Dauerbetrieb
- Automatische Stopp-/Restart-Funktion bei Öffnen/Schließen des Deckels
- Gleichmäßige Temperaturverteilung, eingebauter FCKW-freier Kühlkompressor
- Gerät wird ohne Plattform geliefert. Plattformen müssen separat bestellt werden (siehe Seite 12)
- Verschiedene Aufsatzplattformen für Kolben, Platten und Röhren sind erhältlich, siehe Seite 12 oder kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



NB205V

Labortischmodell NB205LF mit oder ohne Touchscreen (ca. 8,9 cm)

- 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)
- Abtausystem für langanhaltende Kühlleistung
- Benutzerfreundlicher LCD Touch Screen

Standmodell NB205V

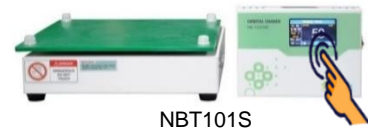
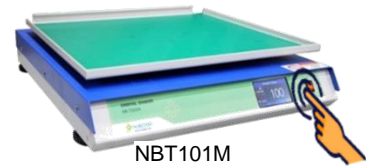
- Sichtfenster in nach oben öffnender Tür
- Temperaturbereich: 4 °C bis 60 °C ($\pm 0,25$ °C bei 37 °C)
- Mikroprozessorgesteuert, LED-Anzeige und Edelstahlkammer
- Optionale Ausstattung auf Anfrage: interne Beleuchtung



Kat. Nr.	Beschreibung
NB205LF	Großer Labortisch-Schüttelinkubator mit Kühlfunktion, <u>ohne Plattform</u> , Gerätemaße (B x T x H): 550 x 790 x 555 mm
NBT205LF	Großer Labortisch-Schüttelinkubator NB205LF mit Kühlfunktion und Touchscreen
NB205V	Stand-Schüttelinkubator mit Kühlfunktion, <u>ohne Plattform</u> , Gerätemaße (B x T x H): 600 x 660 x 995 m

Kreisschüttler mit optionaler separater Steuereinheit und Touchscreen (ca. 8,9 cm)

- 2 Modelle: Mini- und Standard-Kreisschüttler
- Benutzerfreundlicher LCD Touchscreen
- Geräte mit **separater Steuereinheit** können in Inkubatoren mit einer Luftfeuchtigkeit bis 85 % und in einem Temperaturbereich von 4 °C bis 60 °C verwendet werden, da das Mainboard und der Touchscreen in der Steuereinheit nicht der hohen Luftfeuchtigkeit und/oder extremen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC): leise und vibrationsarm
- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 300 U/min (± 1 U/min)
- Kreisdurchmesser: 22 mm
- Zeitschaltuhr: bis 99 Stunden 59 Minuten, oder Dauerbetrieb
- Wird mit einer Grundplattform inkl. Silikonmatte (nicht für das Schütteln von Kolben u. ä. geeignet) geliefert
- Eine Klebematte und verschiedene Aufsatzplattformen für Kolben, Platten und Röhrchen sind erhältlich, siehe Seite 12 oder kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.
- Optionale Plattform für NBT101S zum Wechsel zwischen Kreis- und Linearbewegung erhältlich



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

Kat. Nr.	Beschreibung
NB101S	Mini-Kreisschüttler , Plattformgröße: 300 x 330 mm, Gerätemaße (B x T x H): 305 x 350 x 75 mm
NBT101S	Mini-Kreisschüttler NB101S mit Touchscreen
NB101SRC	Mini-Kreisschüttler NB101S mit separater Steuereinheit , Steuereinheit (B x T x H): 190 x 50 x 140 mm, Gewicht Steuereinheit: 2 kg
NBT101SRC-V	Wie NB101SRC aber mit Vibrationsfunktion
NBT101SRC	Mini-Kreisschüttler NB101S mit separater Steuereinheit und Touchscreen
NB101M	Standard-Schüttler , Plattformgröße: 460 x 455 mm, Gerätemaße (B x T x H): 465 x 540 x 125 mm
NBT101M	Standard-Schüttler NB101M mit Touchscreen
NBT101MRC	Standard-Schüttler NB101M mit separater Steuereinheit und Touchscreen , Steuereinheit (B x T x H): 190 x 50 x 140 mm, Gewicht Steuereinheit: 2 kg
NBT101MRCS	NEU! Schmalere Version des Standard-Schüttlers NB101M mit separater Steuereinheit und Touchscreen , Plattformgröße: 420 x 410 mm

Multi- und Kombinationsschüttler mit Touchscreen (ca. 8,9 cm)

- 2 Versionen:
 - NBT101MT: Kreis- **oder** Linearbewegung
 - NBT101MC: Kreis- **und** Linearbewegung
- Benutzerfreundlicher LCD Touchscreen mit
 - Standard-, Temperatur- oder Schüttler-fokussiertem Display
 - Programmierbare Temperatur- und Geschwindigkeitsschritte
 - Kein Überregulieren der Geschwindigkeit, da die Geschwindigkeit PID-kontrolliert ist
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC): leise und vibrationsarm
- Schüttelgeschwindigkeit: 30 bis 300 U/min (± 1 U/min)
- Kreisdurchmesser: 22 mm
- Zeitschaltuhr: bis 99 Stunden 59 Minuten, oder Dauerbetrieb
- NBT101MT wird mit einer Grundplattform inkl. Silikonmatte (nicht für das Schütteln von Kolben u. ä. geeignet) geliefert. Eine Klebematte und verschiedene Aufsatzplattformen für Kolben, Platten und Röhrchen sind erhältlich, siehe Seite 12 oder kontaktieren Sie uns.
- NBT101MC besteht aus 2 Plattformen (jeweils 220 x 455 mm) mit Federdrahtgestell für Röhrchen. Diese können zu einer Plattform kombiniert werden.



Kat. Nr.	Beschreibung
NBT101MT	Multischüttler mit Touchscreen , mit Silikonmatte, Plattformgröße: 460 x 455 mm, Gerätemaße (B x T x H): 465 x 540 x 125 mm
NBT101MC	Kombinationsschüttler mit Touchscreen , mit 2 vormontierten Federdrahtgestellen, Gerätemaße (B x T x H): 465 x 540 x 195 mm

→ Schüttlerzubehör: siehe Seite 12

Weitere Produkte aus unserem Sortiment:



Inkubatoren



Standardinkubatoren



**Kühlinkubatoren
mit Peltier-Kühltechnik**



**Drosophila-Inkubatoren
mit Peltier-Kühltechnik**



**CO₂ Inkubatoren
mit Luft- oder Wasserummantelung**



**Roll-In Großraum-Inkubatoren mit oder ohne CO₂ Begasung
sowie passende Rollerapparate**



Öfen



**Umluftöfen
Standard und Hochleistung**



Ofen für Reinnräume



Vakuumöfen

Heizbäder



Wasserbäder



Schüttelwasserbäder



Lab Armor® Bead Bäder

➤ Weitere Modelle sowie Zubehör für alle Geräte erhältlich.

Bitte beachten Sie außerdem unser großes Portfolio an Immunreagenzien von verschiedenen Herstellern:

Antibodies, Antigens, Proteins, ELISA Kits Plasma, Sera & Whole Blood Reagents, Substrates, Conjugation and Labeling Kits



Icon Medlab

- **Antibodies and Antigens in customized sizes** for Hormones, Tumour Markers, Drugs of Abuse, Infectious Diseases, Food Safety and more.
- Tested for **ELISA and LTA** (Lateral Flow Immunoassay).
- **Internal Controls** Available upon request.

Immunology Consultants Laboratory

- **Antibodies** to Animal-, Human-, Virus Proteins, Affinity and Epitope Tags.
- **Infectious Disease Antigens & Antibodies, Protein Reference Standards.**
- **ELISA Kits:** Large Selection for Human and Animal (Pets and Farm Animals).



Innovative Research

- **Human Whole Blood** with selection of Anticoagulants (EDTA, Heparin, Oxalates, Citrate, ACD).
- **Human Plasma, Sera, Complement and Red Blood Cells.**
- **Disease State Plasma.**
- **Human Biological Fluids** (Ascites – Urine).
- **Antibodies, Proteins and ELISA Kits.**

Meridian Bioscience

- **Antibodies & Antigens.**
- **Recombinant Allergens** and other **Proteins.**
- **Assay Blocking, Detection & Stabilising Reagents.**



Moss

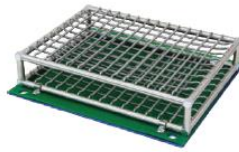
- **Substrates** for ELISA, Blotting, IHC and Microarray, Chromogenic and Chemiluminescent.
- **Conjugates** for HRP, AP, PE.
- **MOSS-Link™ Conjugation and Labeling Kits.**
- **Stabilizing Diluents for Conjugates.**

Schüttlerzubehör

Für jeden Schüttler, Schüttelinkubator oder Inkubator mit integriertem Schüttler sind verschiedene Aufsatzplattformen und diverses Zubehör erhältlich. Die Katalognummer ist abhängig von dem Modell des Schüttlers, **bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.**



„2. Etage“, mit 4 Trägern



Aufsatzplattform mit vormontiertem Federdrahtgestell



Aufsatzplattform mit vormontierten Halterungen



Aufsatzplattform mit vormontierter Halterung für Mikroplatten



NB-M4S

Kat. Nr.	Beschreibung
NB-M4S	Großregal für 4 Schüttler

Aufsatzplattformen

101S-SWPL	Aufsatzplattform zum Wechsel zwischen Orbital- und Linearbewegung Aufsatzplattform <u>ohne</u> Halterungen, Halterungen siehe unten Aufsatzplattform mit vormontierten Halterungen für 100 ml Erlenmeyerkolben Aufsatzplattform mit vormontierten Halterungen für 250 ml Erlenmeyerkolben Aufsatzplattform mit vormontierten Halterungen für 500 ml Erlenmeyerkolben Aufsatzplattform mit vormontierten Halterungen für 1000 ml Erlenmeyerkolben Aufsatzplattform mit vormontierten Halterungen für 2000 ml Erlenmeyerkolben Aufsatzplattform mit vormontierten Halterungen für Mikroplatten Aufsatzplattform mit Federdrahtgestell für Röhrrchen und Behälter Zusätzliche Plattform „2. Etage“
-----------	--

Halterungen, Gestelle und Klebmatte

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
CLMP	Halterung für 1 X Mikroplatte
101STR14	Röhrrchengestell für 56 x 10 ml Röhrrchen, Durchmesser: 14 mm
101STR16	Röhrrchengestell für 32 x 15 ml Röhrrchen, Durchmesser: 16 mm
101STR19	Röhrrchengestell für 32 x 15 ml Röhrrchen, Durchmesser: 19 mm
101STR30	Röhrrchengestell für 10 x 50 ml Röhrrchen, Durchmesser: 30 mm
101-STICKY	Klebmatte 400 x 500 mm
101-STICKY-S	Klebmatte 300 x 330 mm

Bitte kontaktieren Sie uns direkt info@dunnlab.de für weitere Informationen

oder besuchen Sie unserer Webseite www.dunnlab.de.