

INCUDRIVE Rollersysteme/Inkubatoren, schuett-biotec INCUDRIVE Roller Systems/Incubators

Zum Drehen und Rollen von Gefäßen, Kulturröhrchen oder Zellkulturflaschen. Mit oder ohne Temperierung. Türen aus durchsichtigem hochisolierendem UV-beständigem Kunststoff, zur ständigen Kontrolle des Arbeitsablaufes.

① INCUDRIVE D-I

Roller-Dreheinrichtung mit Inkubationshaube und Umluft-Temperiersystem. Langsames Drehen von Zellkulturflaschen und schnelleres Drehen für gute Durchmischung der Proben. Auch für Schwerlast-Dauerbetrieb. Bis zu vier einzeln herausziehbare Dreheinschübe. Die vertikale Anordnung der Dreheinschübe ist fest vorgegeben. Alternativ mit Drahtgitterrosten lieferbar, die ein Aufstellen von anderen Behältnissen unter gleichen Umgebungs-/Temperaturbedingungen ermöglichen. Elektronischer Temperaturregler mit Soll- und Ist-Temperaturanzeige. Dreheinschub jeweils für alternative Flaschengrößen (auf Anfrage)
Gewicht des Rollgutes bis max. 10 kg pro Ebene und max. 25 kg pro Gerät.

Drehzahl: Flasche 120 mm Ø, ca. 0,1 – 2 min⁻¹
Länge: Inkl. Kappe max. 520 mm
Temperaturbereich: +5°C über RT bis +50°C
Maße außen (B × T × H): 610 × 780 × 920 mm
Maße innen (B × T × H): 560 × 550 × 740 mm
Anschluss: 230 V, 50 Hz, 330 W
Gewicht: ca. 45 kg

Artikel	Best.-Nr.
INCUDRIVE D-I Roller-Dreheinrichtung	88 31 61001
inkl. 1 Dreheinschub	
INCUDRIVE D-I CO₂ Roller-Dreheinrichtung	10 31 82001
CO ₂ -Version, 0–10%. Verbrauch ca. 2 kg pro Tag	
INCUDRIVE D-I Dreheinschub (zusätzlich)	10 31 81011

② INCUDRIVE R

Antriebseinheit mit fest montiertem Rollergestell, ohne Temperierung. Kombinierbar mit INCUDRIVE H Inkubationshaube. Zum definierten langsamen Rotieren von Roller-Trommeln für Rollerflaschen, Kulturröhrchen oder Gefäßen nach Muster (Zubehör).

Drehzahl: Trommel ca. 0,1 – 2 min⁻³
Maße außen (B × T × H): 650 × 530 × 260 mm
Anschluss: 230 V, 50 Hz, 80 W
Gewicht: ca. 15 kg (ohne Trommel)

Artikel	Best.-Nr.
INCUDRIVE R Antriebseinheit f. Trommeln	88 31 64001
Trommeln siehe Zubehör	

③ INCUDRIVE H

Inkubationshaube mit Umluft-Temperiersystem. Kombinierbar mit z.B. INCUDRIVE R oder zur Temperierung von beliebigen Laborgeräten bzw. -prozessen auf ebener Arbeitsfläche. Nach unten offen, mit Weichgummilippen zur Kabeldurchführung.

Temperaturbereich: +5°C über RT bis +50°C
Maße außen (B × T × H): 640 × 555 × 750 mm
Maße innen (B × T × H): 600 × 460 × 585 mm
Anschluss: 230 V, 50 Hz, 280 W
Gewicht: ca. 10,5 kg

Artikel	Best.-Nr.
INCUDRIVE H Inkubationshaube	88 31 65001

④ INCUDRIVE S

Brutschrank mit Motor-Antrieb zum Rotieren von Roller-Trommeln für Rollerflaschen, Kulturröhrchen oder Gefäßen nach Muster (Zubehör). Innenbehälter aus Edelstahl. Mit einfach entnehmbarem sowie neigbarem Rollergestell. Elektronischer Temperaturregler mit Soll- und Ist-Temperaturanzeige.

Temperaturbereich: +70°C
Maße außen (B × T × H): 895 × 715 × 840 mm
Maße innen (B × T × H): 554 × 550 × 644 mm
Anschluss: 230 V, 50 Hz, 550 W
Gewicht: ca. 110 kg

Artikel	Best.-Nr.
INCUDRIVE S Brutschrank f. Trommeln	41 31 51001
Trommeln siehe Zubehör	
INCUDRIVE S Rollergestell	10 31 85101



⑤ INCUDRIVE 90

Brutschrank/Inkubator mit Roller-Einrichtung für 90 Zellkulturflaschen (9 Ebenen / 5 nebeneinander / 2 hintereinander), z.B. für Impfstoffproduktion mit adhärenenten Zellkulturen. Energiesparend, max. 2 Stunden Aufheizzeit.

Zum Etablieren von Methoden, zur späteren Erweiterung (scale up). Erhöhte Produktionssicherheit, Störungen bleiben auf den jeweils betroffenen Brutschrank beschränkt.

Mit RS232-Schnittstelle zur Temperaturüberwachung (Qualitätssicherung).

Passt durch jede Standard-Labortür. Rollbar.

Drehzahl:	Flasche 120 mm Ø, ca. 0,1 – 2 min ⁻¹
Länge:	Inkl. Kappe max. 270 mm
Temperaturbereich:	+5°C über RT bis +50°C
Temperaturstabilität:	<±1°C im Medium
Maße außen (B × T × H):	800 × 950 × 1950 mm
Anschluss:	230 V, 50 Hz, 1300 W (max.)
Gewicht:	ca. 260 kg

Artikel	Best.-Nr.
INCUDRIVE 90 Roller-Inkubator	41 31 68001
INCUDRIVE 90 CO₂ Roller-Inkubator	41 31 69001
CO ₂ -Version. 0 bis 10%. Verbrauch ca. 2 kg pro Tag.	
INCUDRIVE 90 Bottle-Lifter	41 31 68011
für sekundenschnelles Be- und Entladen. Fahr- und sterilisierbar. Zum räumlichen Verbinden von Produktion und Ernte. Reduziert das Risiko von Kreuzkontamination.	

Zubehör

Trommeln für INCUDRIVE R / INCUDRIVE S

Artikel	Best.-Nr.
Trommel R	10 31 86071
für 7 Rollerflaschen Ø 120/125 mm (max. 1 St. auf Rollergestell)	
Trommel K10	10 31 86101
für 210 Kulturröhrchen 100×16 mm (max. 3 St. auf Rollergestell)	
Trommel K16	10 31 86161
für 210 Kulturröhrchen 160×16 mm (max. 2 St. auf Rollergestell)	
Trommel M	10 31 86311
nach Muster für andere Gefäße (max. 2 St. auf Rollergestell)	

