

Sensorturn

Sensorturn pro

Sensorgesteuerter Drehtisch für Petrischalen

Die berührungslose IR-Sensortechnologie garantiert einfachste Bedienung per Handzeichen. Wahlweise lässt sich der neue **Sensorturn / Sensorturn pro** auch mit einem Fußpedal* bedienen.

Für beide Varianten stehen verschiedene Betriebsarten zur Verfügung: Flexible Start-Stopp-Steuern oder eine Timer-Funktion mit einstellbaren Drehzeiten von 1 - 25 Sekunden. Für längere Anwendungen lässt sich die Zeit auf bis zu 125 Sekunden erweitern.

Eine stufenlose Drehzahlregelung von 14 - 110 U/min (**Sensorturn**) oder 14 - 210 U/min (**Sensorturn pro**) gewährleistet gleichmäßiges und individuelles Ausplattieren der Petrischalen bis zu einer Größe von 100 mm (optional bis 150 mm).

Eine außergewöhnlich niedrige Bauweise ermöglicht bequemes Arbeiten; das Edelstahlgehäuse sichert höchste Sterilität.

Der **Sensorturn / Sensorturn pro** ist leistungsstark, UV-beständig und abflammbaar.

- ✓ Gehäuse aus Edelstahl
- ✓ Stufenlose Drehzahlregelung
- ✓ Kurzzeit-Timer 1 - 125 Sekunden
- ✓ Drehteller mit Silikoneinlage & Zentrierung (autoklavierbar)
- ✓ Ein- und Ausschalten per Handbewegung oder Fußpedal*
- ✓ UV-beständig und abflammbaar
- ✓ Minimaler Platzbedarf
- ✓ 2 Jahre Garantie

Sensor-controlled turntable for Petri dishes

*The touch-free IR-Sensor technology guarantees extremely simple operation with movements of the hand. Alternatively the new **Sensorturn / Sensorturn pro** can be operated with a foot pedal*.*

For both options different operating modes are available: Flexible Start-Stop functions or the second timer control with variable rotational periods from 1 - 25 seconds. For longer applications the time can be extended to 125 seconds.

*A continuously variable rotational speed control of 14 - 110 rpm (**Sensorturn**) or 14 - 210 rpm (**Sensorturn pro**) ensures uniform and individual plating of the Petri dishes up to a diameter of 100 mm (optional: up to 150 mm).*

An extraordinarily low working height allows effortless work. The highest degree of sterility is ensured by the device's stainless steel construction.

*The **Sensorturn / Sensorturn pro** is a high-performance, UV-resistant and flame-sterilizable device.*

- ✓ Stainless steel construction
- ✓ Variable rotational speed control
- ✓ Short time operation 1 - 125 seconds
- ✓ Turntable with silicone covering & centring ring (autoclavable)
- ✓ Switch on and off with movements of the hand or foot pedal*
- ✓ UV-resistant and flame-sterilizable
- ✓ Minimum space requirement
- ✓ 2-year warranty



* optional / optional

Sensorturn
Drehtisch für Petrischalen
Drehzahl 14 - 110 U/min
5 Betriebsarten

Sensorturn
Turntable for Petri dishes
Rotary speed range 14 - 110 rpm
5 operating modes

Art.-Nr./Art.-No.
7.001.000

Sensorturn pro
Drehtisch für Petrischalen
Drehzahl 14 - 210 U/min
5 Betriebsarten

Sensorturn pro
Turntable for Petri dishes
Rotary speed range 14 - 210 rpm
5 operating modes

Art.-Nr./Art.-No.
7.002.000



Sensorturn

Sensorturn pro

Lieferumfang:

mit IR-Sensor und Fußpedalanschluss
 5 Betriebsarten:
 IR-Sensor: Time / Constant
 Fußpedal: Standard / Start-Stop / Time
 Drehteller mit transparenter Silikoneinlage und Zentrierung
 Schraubendreher für Sensorerfassungsbereich
 Steckernetzteil
 Bedienungsanleitung und 2 Jahre Garantie

Sensorturn Art.-Nr. 7.001.000
 Drehzahl 14 - 110 U/min

Sensorturn pro Art.-Nr. 7.002.000
 Drehzahl 14 - 210 U/min

The range:

includes IR-Sensor and connector for foot pedal
 5 operating modes:
 IR-Sensor: Time / Constant
 Foot pedal: Standard / Start-Stop / Time
 Turntable with transparent silicone covering & centring ring
 Screwdriver for IR-Sensor detection range
 Power connection
 Instruction manual and 2-year warranty

Sensorturn Art.-No. 7.001.000
 Rotary speed range 14 - 110 rpm

Sensorturn pro Art.-No. 7.002.000
 Rotary speed range 14 - 210 rpm

Technische Daten:

Petrischalengröße: bis Ø 100 mm (Ø 150 mm optional)
 Drehzahlbereich: Sensorturn: 14 - 110 U/min
 Sensorturn pro: 14 - 210 U/min
 Drehrichtung: rechts
 Erfassungsbereich IR-Sensor: 5 - 50 mm, einstellbar
 Fußpedalanschluss: vorhanden
 Zeitbereich Time-Betrieb: 1 - 25 sec oder 5 - 125 sec, einstellbar
 Zeitbereich Constant-Betrieb: unbegrenzt
 Spannungsversorgung: 9 V - 15 V DC / 1,5 VA
 Schutzklasse: II
 Abmessungen (B x H x T): 109 x 59 x 130 mm
 Gewicht: 670 g
 CE: EN 61326-1, EN 61010
 EWG Richtlinien: 2004/108/EG, 2006/95/EG

Technical data:

Petri dish size: up to Ø 100 mm (Ø 150 mm optional)
 Rotary speed range: Sensorturn: 14 - 110 rpm
 Sensorturn pro: 14 - 210 rpm
 Rotational direction: clockwise
 Detection range IR-Sensor: 5 - 50 mm, adjustable
 Connector for foot pedal: yes
 Timer range Time operation: 1 - 25 sec or 5 - 125 sec, adjustable
 Constant operation: unlimited
 Operating voltage / input: 9 V - 15 V DC / 1.5 VA
 Protection class: II
 Measurements (w x h x d): 109 x 59 x 130 mm
 Weight: 670 g
 CE: EN 61326-1, EN 61010
 EEC guidelines: 2004/108/EC, 2006/95/EC

RF-Stick Funkset

RF-Stick u. Edelstahl - Funkfußpedal
 (ab Seriennummer 06...)

RF-Stick Radio Set

RF-Stick and stainless steel radio foot pedal
 (as of serial number 06...)
 available in EU countries only

Art.-Nr./Art.-No. 7.000.404-RF



Impfösenhalter

aus Edelstahl, mit Überwurfmutter,
 für Impfösen mit Draht Ø 0,6 - 1 mm
Inoculation loop holder
 made of stainless steel, with sleeve
 nut, for inoculation loops with
 wire Ø 0.6 - 1 mm

Art.-Nr./Art.-No. 6.000.360



Tray

rechts oder links montierbar,
 aus Edelstahl

Tray

for right or left side,
 made of stainless steel

Art.-Nr./Art.-No. 8.000.340



Spatel in Triangelform

Spatula in triangle form
 Glas / glass
 Art.-Nr./Art.-No. 6.000.370
 Edelstahl / stainless steel
 Art.-Nr./Art.-No. 6.000.369



(1) Fußpedal / Foot pedal
 Edelstahl / stainless steel
 Art.-Nr./Art.-No. 6.000.402

(2) Pedal Mini / Pedal mini
 Kunststoff / plastic
 Art.-Nr./Art.-No. 6.000.403

(3) Tischtaster / Benchtop switch
 Edelstahl / stainless steel
 Art.-Nr./Art.-No. 6.000.403

Drehteller, groß
 für Petrischalen bis
 150 mm Durchmesser, mit
 transparenter Silikoneinlage

Turntable, extra wide
 for Petri dishes up to 150 mm
 with transparent silicone covering

Art.-Nr./Art.-No. 7.000.150



WLD-TEC GmbH

Sales department:

Spandauer Weg 1
 D-37085 Göttingen
 Telefon: +49 (0)551 / 793789
 Telefax: +49 (0)551 / 793707

Production & Service:

Halle-Kasseler-Straße 49
 D-37318 Arenshausen
 Telefon: +49 (0)36081 / 68940
 Telefax: +49 (0)36081 / 68942

Email: sales@wld-tec.com • Internet: http://www.wld-tec.com

(03/12) Technische Änderungen vorbehalten / Specifications subject to change without notice

2004/108/EC
 2006/95/EC



EN 61326-1
 EN 61010



made
 in
 Germany