

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 & Zentrierring (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

neues Design & mehr Zubehör
new design & more accessories

New



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 Zentrierring

Schraubendreher für Sensoreffassungsbereich

Steckernetzteil

Bedienungsanleitung und 2 Jahre Garantie

Sensorturn

Drehzahl 14 - 110 U/min

Art.-Nr. 7.001.000

Sensorturn pro

Drehzahl 14 - 210 U/min

Art.-Nr. 7.002.000

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

Rotary speed range 14 - 110 rpm

Art.-No. 7.001.000

Sensorturn pro

Rotary speed range 14 - 210 rpm

Art.-No. 7.002.000

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
Zulassungen:	CE: EN 61326-1, EN61000-3-2, EN 61010 EWG Richtlinien: 89/336/EWG, 73/23/EWG

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
Licenses:	CE: EN 61326-1, EN61000-3-2, EN 61010 EEC guidelines: 89/336/EEC, 73/23/EEC

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...)

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



Fußpedal Foot pedal

aus Edelstahl
made of stainless steel

Art.-Nr./Art.-No. 6.000.402

aus Kunststoff
made of plastic

Art.-Nr./Art.-No. 6.000.403



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. 6.000.340

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

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

73/23/EEC
89/336/EEC



made
in
Germany

EN 61326-1 A1/A2/A3
EN 61000-3-2:2000
EN 61010

(08/07) Technische Änderungen vorbehalten / Specifications subject to change without notice