MIXING & SEPARATING

Sunlab®-Rotator „Digi Mixer“ mit axialer Drehung

Der **Sunlab® Rotator „Digi Mixer“** ist die praktische Lösung um pulverförmige oder flüssige Proben intensiv oder schonend zu schütteln oder zu invertieren. Geschwindigkeit, Zeit und Amplitude sind dabei in 10 verschiedenen Programmen variabel einstellbar. Mit dem großen LCD Display, haben Sie alle Parameter bestens im Blick. Bis zu 99 UpM einstellbar.

Einfache Bedienung und vielseitig einsetzbar.
Der Digi Mixer ist leicht und kann damit einfach in verschiedenen Bereichen aufgestellt werden. Sie können den Digi Mixer auf der Arbeitsbank, im Kühlraum, im Inkubator oder in der Sicherheitswerkbank in Betrieb nehmen.
Das Kombirack für 1,5, 5, 15 und 50 ml ist im Lieferumfang des Digi Mixer enthalten.

Als Zubehör gibt es weitere Zusatz-Racks für Reaktionsgefäße verschiedener Volumina. Diese können vertikal, horizontal oder variabel geschüttelt werden.

Art.Nr.	Bezeichnung
D-8801	Rotator Digi Mixer
D-8802	Zusatzrack für Reaktionsgefäße, 36 x 1,5/2,0
D-8803	Zusatzrack für Reaktionsgefäße & Zentrifugenröhrchen, 22 x 5,0/15 ml
D-8804	Zusatzrack für Zentrifugenröhrchen, 12 x 50 ml
D-8805	Zusatzrack für Reaktionsgefäße & Zentrifugenröhrchen, 12 x 5,0/15 ml
D-8806	Zusatzrack für Zentrifugenröhrchen, 12 x 50 ml

Sunlab®-8-Kanal -Mikroliterpipette, autoklavierbar

Die **mechanische Sunlab® 8-Kanal Mikroliterpipette** ist die richtige Pipette, wenn es um schnelles und einfaches Pipettieren geht. Sie ist leicht, ergonomisch geformt und kann bei allen gängigen Arbeiten optimal verwendet werden. Die Mikroliterpipette ist vollständig autoklavierbar und in unterschiedlichen Volumina von 10 bis 300 µl erhältlich.

Das Volumen der Pipette kann einfach über ein Drehrad am Pipettierknopf eingestellt und über das Display abgelesen werden. Mit dem Abwerfer lassen sich die benutzten Pipettenspitzen ganz einfach entfernen. Die Sunlab® Mikroliterpipette ist entsprechend der Norm DIN EN ISO 8655 kalibriert .

Art.Nr.	Volumen MIN	Volumen MAX	Teilung
D-8709	0,5 µl	10 µl	0,1 µl
D-8711	5 µl	50 µl	0,5 µl
D-8712	50 µl	300 µl	5 µl

LIQUID HANDLING

Sustainable Lab Instruments

Sunlab®-Rotator mit Universal-Drehteller

Der preiswerte, **analog regelbare** Sunlab Teller-Rotator vermischt sanft und effektiv Ihre Proben. Er eignet sich durch die variabel verwendbaren Steckplätze entweder für 48 x 1,5 ml Reaktionsgefäße, für 16 x 15 ml oder für 8 x 50 ml Zentrifugenröhrchen. Die Klammern für die 15 ml Zentrifugenöhrchen können auch für 16 x 5 ml Eppendorf-Reaktionsgefäße verwendet werden. Durch das schlanke Design ist der Sunlab Rotator auch im Brut- und Kühlschrank einsetzbar.

inkl. 12 x Klammern für 15 ml Röhrchen, 12 x Klammern für 50 ml Röhrchen, 36 x Klammern für 1,5 ml Röhrchen (auch separat erhältlich)

Art.Nr.
D-8010

Sunlab®-Mikroliterpipette, autoklavierbar

Die **mechanische Sunlab® Mikroliterpipette** ist die richtige Pipette, wenn es um schnelles und einfaches Pipettieren geht. Sie ist leicht, ergonomisch geformt und kann bei allen gängigen Arbeiten optimal verwendet werden. Die Mikroliterpipette ist vollständig autoklavierbar und in unterschiedlichen Volumina von 0.1 bis 10.000 µl erhältlich.

Das Volumen der Pipette kann einfach über ein Drehrad am Pipettierknopf eingestellt und über das Display abgelesen werden. Mit dem Abwerfer lassen sich die benutzten Pipettenspitzen ganz einfach entfernen. Die Sunlab® Mikroliterpipette ist entsprechend der Norm DIN EN ISO 8655 kalibriert

Art.Nr.	Volumen MIN	Volumen MAX	Teilung
D-8701	0,1 µl	2,5 µl	0,05 µl
D-8702	0,5 µl	10 µl	0,1 µl
D-8703	2 µl	20 µl	0,5 µl
D-8704	10 µl	100 µl	1 µl
D-8705	20 µl	200 µl	1 µl
D-8706	100 µl	1000 µl	5 µl
D-8707	1000 µl	5000 µl	50 µl
D-8708	2000 µl	10000 µl	100 µl

Sunlab® Dispenser

Der **Sunlab®-Dispenser** eignet sich für alle gängigen Dispensertips (z.B. von Brand®) mit einem Volumina von 0,5 bis 50 ml. Optimal für alle hochviskosen Flüssigkeiten und solche mit hohem Dampfdruck. Leicht und ergonomisch geformt, für einfaches einhändiges Arbeiten.

Bis zu 48 Dispensierschritte sind frei einstellbar. Dafür dient zur Hilfe die Tabelle auf dem Dispenser.

Art.Nr.
D-8710

Sunlab® Pipettierhelfer

Der **digitale Pipettierhelfer von Sunlab®** erleichtert das Pipettieren in Ihrem Labor. Mit einem Gewicht von nur 190 Gramm, einer ergonomischen Griffform und leichtgängigen Knöpfen ist dieser Pipettierhelfer einfach zu bedienen und komfortabel in der Anwendung. Durch seinen leistungsstarken Akku und 8 verschiedenen Geschwindigkeitsstufen füllt er schnell Glas- oder Kunststoff-Pipetten mit verschieden viskosen Flüssigkeiten. Der Volumenbereich des Sunlab® Pipettierhelfers reicht von 0.1 bis 100 ml. Das gut ablesbare LCD Display zeigt sowohl die eingestellte Geschwindigkeit also auch den Batterienstatus an.

Lieferumfang:

- Pipettierhelfer
- Lithium-Ionen Akku (ca. 8 Stunden Betriebszeit)
- Ladegerät (Ladezeit 2-3 Stunden)
- Ersatzfilter (0.45 µm Porengröße) und Silikonadapter für verschiedene Pipetten
- 2-Positionen Ständer

Art.Nr.
D-8700

Sunlab® Flaschenaufsatzdispenser

Der **Sunlab® Flaschenaufsatzdispenser** ist für ein breites Spektrum an Dosieraufgaben im Laborbereich geeignet. Durch seine hohe chemische Resistenz können die meisten Säuren, Laugen und Lösungsmittel einfach dispensiert werden. Alle Teile die mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen sind aus beständigen Kunststoffen (BSG, PTFE, FEP) gefertigt. Der Dispenser ist einfach zu reinigen und voll autoklavierbar. Verschiedene im Lieferumfang enthaltene Adapter für unterschiedliche Gewinde-Typen und-Größen machen den Sunlab® Flaschenaufsatzdispenser für eine Vielzahl an Flaschen und Gefäßen einsetzbar.

Art.Nr.	Bezeichnung	Teilung	Volumen MAX	Volumen MIN
D-8605	Flaschenaufsatzdispenser	0,1 ml	5 ml	0,5 ml
D-8610	Flaschenaufsatzdispenser	0,2 ml	10 ml	1 ml
D-8625	Flaschenaufsatzdispenser	2,5 ml	25 ml	2,5 ml
D-8650	Flaschenaufsatzdispenser	5 ml	50 ml	5 ml
D-8651	Ersatz-Dosierkanüle für	alle	Modelle	
D-8652	Ersatz-Ansaugrohr für	alle	Modelle	

Das komplette sunlab-Sortiment finden Sie auf **neolab.de**

PERSÖNLICHE BERATUNG

VOR ORT | BUNDESWEIT

Unsere Laborberater im Außendienst mit Praxiserfahrung als Wissenschaftler stellen Ihnen unsere Produkte direkt vor Ort in Ihrem Labor vor. Das erleichtert Ihnen die Auswahl. Auch ganze Laboreinrichtungen können so in kürzester Zeit perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden.

AREA SALES MANAGER

Markus Mrosek
+49(0)173 3085146
m.mrosek@neolab.de
Sales Director Germany

Gudrun Weber
+49(0)174 3378334
g.weber@neolab.de
Area Sales Manager

Daniel Meyer
+49(0)173 6932674
d.meyer@neolab.de
Area Sales Manager

Frank Gärtner
+49(0)174 3378332
f.gaertner@neolab.de
Area Sales Manager

Jürgen Traunecker
+49(0)174 3378337
j.traunecker@neolab.de
Area Sales Manager

Dr. Silvia Hahn
+49(0)174 3378323
s.hahn@neolab.de
Area Sales Manager

Laura Hartman
+49(0)174 3378339
l.hartman@neolab.de
Area Sales Manager

Jochen Weber
+49(0)174 3378330
j.weber@neolab.de
Regional Sales Manager

Heiko Rath
+49(0)174 3378325
h.rath@neolab.de
Area Sales Manager

Dr. Eckart Zöllner
+49(0)174 3378329
e.zoellner@neolab.de
Area Sales Manager

Sustainable Lab Instruments

Sustainable Lab Instruments

Schnell & komfortabel

Online im Webshop
www.neolab.de
www.myneolab.de (E-Procurement Lösung)

Per E-Mail
bestellung@neolab.de

Kurz anrufen
+49 (0)6221 84 42-44
Mo.-Do.: 7.30-18.00 Uhr I Fr.: 7.30-16.00 Uhr

WhatsApp Service
+49 (0)151 578 137 38

for my lab
neoLab®

MAGNETIC STIRRER

Sunlab®-Mini-Magnetrührer bis 0,8 l, ultraflach

Robuster, ultraflacher **Sunlab® Mini-Magnetrührer**. Das ultraflache, rutschsichere Gehäuse ist sehr robust, die Rührstelle (90 x 90 mm) ist beständig gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien. Das maximale Rührvolumen beträgt 0,8 Liter. Die automatische Rotationsumkehr führt zu besseren Mischergebnissen.

- **Maximale Beladung**: 2 kg
- Das Gerät ist für den Einsatz im Inkubator geeignet
- **Zertifikate**: DIN EN 60529

Art.Nr.
D-8260

Sunlab® Magnetrührer bis 3 l, analog

Robuster, kompakter und regelbarer Mini-Magnetrührer. Der **Sunlab® Mini-Magnetrührer** hat eine analog regelbare Drehzahl. Das maximale Rührvolumen beträgt 3 Liter bei einer optimalen Rührstäbchengröße von 50 mm. Der Plattendurchmesser beträgt 135 mm.

- **Zertifikate**: DIN EN 60529

Art.Nr.	
D-8250	Magnetrührer, 3 l
D-8158	Stativstab

Sunlab® Magnetrührer bis 20 l, LCD-Display

Der **digitale Sunlab® Magnetrührer mit Heizung** eignet sich optimal zum schnellen Mischen und Heizen von großen Mengen an niedrig viskosen Flüssigkeiten. Durch einen leistungsstarken und wartungsfreien Motor erreicht dieser Magnetrührer eine Heizleistung von bis zu 550°C und ein maximales Rührvolumen von 20 Litern. Die Einstellung der Rührgeschwindigkeit von 100 bis 1500 UpM und der Temperatur erfolgt über die beiden Drehknöpfe und ist auf dem LCD-Display gut ablesbar. Ein eingebauter Überhitzungsschutz (580°C) sowie eine Restwärmeanzeige bis ca. 50°C schützen Anwender und Labor vor Gefahren. Die robuste und chemikalienbeständige Glaskeramikplatte (LxB 184 x 184 mm) sorgt für schnelle Aufheizzeiten und ist leicht zu reinigen.

Weitere Informationen zum Sunlab® Magnetrührer:

- **Temperaturgenauigkeit: ±1°C , mit Sensor**: ±0.2°C

Lieferumfang:

- Sunlab® Digitaler Magnetrührer mit Heizung
- Netzkabel
- Temperaturfühler
- Bitte beachten Sie, dass kein Stativ im Lieferumfang enthalten ist. Als Zubehör zu bestellen, mit Best.-Nr. D-8159

Art.Nr.	Bezeichnung
D-8350	Magnetrührer, 20 l
D-8159	Stativstab

Sunlab® Magnetrührer bis 3 l, LED-Display

Der **Sunlab® Mini Magnetrührer ohne Heizung** ist ideal geeignet zum schnellen Mischen von mittleren Mengen an niedrig viskosen Flüssigkeiten. Durch einen leistungsstarken und wartungsfreien Motor erreicht dieser Magnetrührer eine maximale Drehzahl von 1500 UpM und hat dabei ein maximales Rührvolumen von rund 3 Litern. Die Rührplatte hat einen Durchmesser von 135 mm und ist aus robustem ABS-Kunstoff gefertigt. Die Einstellung der Rührgeschwindigkeit erfolgt über den Drehknopf und ist auf dem LED-Display gut ablesbar.

Lieferumfang:

- Sunlab® Digitaler Mini Magnetrührer ohne Heizung
- Netzkabel
- Bitte beachten Sie, dass kein Stativ im Lieferumfang enthalten ist. Als Zubehör zu bestellen, mit Best.-Nr. D-8158)

Art.Nr.	Bezeichnung
D-8200	Magnetrührer, 3 l
D-8158	Stativstab

Sunlab® Magnetrührer bis 10 l, LED-Display

Der **digitale Sunlab® Magnetrührer mit Heizung** eignet sich optimal zum schnellen Mischen und Heizen von niedrig viskosen Flüssigkeiten. Durch einen leistungsstarken Motor erreicht dieser Magnetrührer eine Heizleistung von bis zu 550°C und ein maximales Rührvolumen von 10 Litern. Die Einstellung der Rührgeschwindigkeit von 100 bis 1500 UpM und der Temperatur erfolgt über die beiden Drehknöpfe und ist auf dem LED-Display gut ablesbar. Ein eingebauter Überhitzungsschutz (580°C) sowie eine Restwärmeanzeige bis ca. 50°C schützen Anwender und Labor vor Gefahren. Die robuste und chemikalienbeständige Glaskeramikplatte (LxB 184 x 184 mm) sorgt für schnelle Aufheizzeiten und ist leicht zu reinigen.

Weitere Informationen zum Sunlab® Magnetrührer:

- **Temperaturgenauigkeit: ±10°C , mit Sensor**: ±0.2°C
- **Hinweis**: Die mit diesem Magnetrührer verwendeten Magnetrührstäbchen sollten maximal 80 mm lang sein.

Lieferumfang:

- Sunlab® Digitaler Magnetrührer mit Heizung
- Netzkabel
- Temperaturfühler
- Bitte beachten Sie, dass kein Stativ im Lieferumfang enthalten ist. Als Zubehör zu bestellen, mit Best.-Nr. D-8159

Art.Nr.	Bezeichnung
D-8300	Magnetrührer, 10 l
D-8159	Stativstab

Kolbenaufsätze für Sunlab® Magnetrührer

Die Magnetrührer-Aufsätze aus Aluminium sind für Rundkolben geeignet. Ein Aufsatz kann jeweils einen Kolben aufnehmen. Sie passen auf den **Sunlab®**-Magnetrührer SU1150 (D-8150).

Art.Nr.	Aufsatz ist geeignet für
D-8151	Rundkolben 250 ml
D-8152	Rundkolben 500 ml

Sunlab® Magnetrührer bis 3 l, LED-Display

Der **Sunlab® Mini Magnetrührer** mit Heizung ist ideal geeignet zum schnellen Mischen und Aufheizen von mittleren Mengen an niedrig viskosen Flüssigkeiten. Durch einen leistungsstarken und wartungsfreien Motor erreicht dieser Magnetrührer eine maximale Drehzahl von 1500 UpM und hat dabei ein maximales Rührvolumen von rund 3 Litern. Die keramikbeschichtete Heizplatte mit einem Durchmesser von 135 mm ist beständig gegen Chemikalien und garantiert schnelle Aufheizzeiten bis zur Maximaltemperatur von 280°C. Ein eingebauter Überhitzungsschutz (320°C) sowie eine Restwärmeanzeige bis ca. 50°C garantieren einen einfachen und sicheren Umgang mit diesem Magnetrührer. Die Einstellung von Rührgeschwindigkeit und Temperatur erfolgt über die beiden Drehknöpfe und ist auf dem LED-Display gut ablesbar.

Weitere Informationen zum Sunlab® Mini Magnetrührer:

- **Temperaturgenauigkeit: ±1°C , mit Sensor**: ±0.5°C

Lieferumfang:

- Sunlab® Digitaler Mini Magnetrührer mit Heizung
- Netzkabel
- Temperaturfühler
- Bitte beachten Sie, dass kein Stativ im Lieferumfang enthalten ist. Als Zubehör zu bestellen, mit Best.-Nr. D-8158)

Art.Nr.	Bezeichnung
D-8150	Magnetrührer
D-8158	Stativstab

Sunlab®-Vortexmaster

Sunlab Vortexmaster SU1901 - die ökonomische Alternative.

Der digitale Sunlab® Vortexmaster SU1901 hilft Laborproben schnell und kraftvoll durchzumischen. Dieser schwere Vortexer mit einem Gewicht von 4 kg steht auch bei hohen Drehzahlen stabil auf der Arbeitsplatte in Ihrem Labor.

Die über das LED-Display stufenlos einstellbare Geschwindigkeit von 200 bis 3.000 UpM hilft den Vortexer auf das Durchmischen unterschiedlichster Proben einzustellen. Der Vortexmaster kann mit Press-to-Mix-, Timer- oder Dauerfunktion betrieben werden. Das Einsatzgebiet kann zusätzlich durch eine große Auswahl an Zubehör-Aufsätzen sinnvoll erweitert werden.

Art.Nr.	Bezeichnung
D-8901	Vortexmaster
D-8902	Aufsatz für Mikrotiterplatten
D-8903	Aufsatz für Reaktionsgefäße
D-8904	Adapter für D-8903 (wird benötigt)

Sunlab®-Rollenmischer

Der **Sunlab® Taumel-Rollenmischer** mit einer fixen Umdrehungsgeschwindigkeit von 30 UpM zeichnet sich durch seine einfache aber robuste Bauweise aus. Stabile Rollen sorgen für eine sanfte aber wirksame Wipp- und Rollbewegung. Der Rollenmischer ist besonders leise und führt auch bei kontinuierlichem Betrieb nicht zu einer Erhöhung des Geräuschpegels.

Zertifikate: DIN EN 60529

Art.Nr.
D-8402

Sustainable Lab Instruments

Sunlab® 1/4 Aluminiumblöcke für Heizplatten

Eloxierte Aluminium-Blöcke mit unterschiedlichem Lochdurchmesser zum Erhitzen von Reaktionsgefäßen, jeweils ¼ Tortenstück. Die Blöcke eigenen sich zum Auflegen auf Heizplatten und Magnetrührer. Entsprechende Glasreaktionsgefäße auf Anfrage erhältlich.

Art.Nr.	Farbe	Kapazität	für Volumen	für DM
D-8301	rot	11	4 ml	15 mm
D-8302	lila	4	20 ml	28 mm
D-8303	blau	4	30 ml	28 mm
D-8304	schwarz	4	40 ml	28 mm
D-8305	grün	6	8 ml	17,5 mm
D-8306	gold	4	16 ml	21,5 mm

MIXING & SEPARATING

Sunlab®-Mini Vortex Mixer

Der **Sunlab® Mini Vortex Mixer SU1900** hilft Ihnen durch seine kompakte Größe viel Platz im Labor zu sparen. Mit einer fixen Schüttelfrequenz von 3.000 UpM ist dieser Vortexer bestens dazu geeignet Laborproben mit einem Volumen von bis zu 50 ml und einem Gefäßdurchmesser von max. 30 mm zügig und effizient zu durchmischen. Die Press-to-Mix-Funktion des Sunlab Mini Vortex Mixer ist ohne großen Kraftaufwand aktivierbar.

- **Klein & leicht, ca. 500 g,** einfach zu bedienen, leicht zu aktivierende Press-to-start Funktion.
- Der oberer Durchmesser beträgt 40 mm, der untere 94 mm.

Art.Nr.
D-8900

Sunlab®-Rotator mit axialer Drehung, variabel bestückbar

Die Überkopfbewegung ermöglicht ein sanftes und effektives Vermischen der Proben. Der Sunlab Rotator eignet sich durch variabel verwendbare Plätze entweder für 64 x 1,5 ml Reaktionsgefäße oder für 22 x 15 ml oder für 16 x 50 ml Röhrchen. Die Klammern für die 15 ml Röhrchen können auch für 22 x 5 ml Eppendorf-Reaktionsgefäße verwendet werden. Außerdem können die 64 Plätz nach Bedarf belegt werden. Der Anwender hat hier freie Auswahlmöglichkeit, wo und welche Klammern er anbringt. Durch das schlankes Design des Sunlab Rotators lässt er sich auch im Brut- und Kühlschrank einsetzen.

- **Zertifikate**: DIN EN60529

Art.Nr.
D-8100

MIXING & SEPARATING

Sunlab®-Orbitalschüttler

Sunlab® Orbitalschüttler mit einer Amplitude von 20 mm zum sanften und kreisförmigen Durchmischen von Medien.

Die Universalplattform kann individuell mit Klammern **zur Bestückung mit Erlenmeyerkolben** ausgestattet werden.

Die Geschwindigkeit ist mit einem Drehknopf stufenlos einstellbar. Aufgrund seines **schlanken Designs** ist der Schüttler problemlos im Brut- und Kühlschrank einsetzbar.

- **Zertifikate**: DIN EN 60529

Art.Nr.	Bezeichnung
D-8020	Orbitalschüttler
D-8021	Plattform für Erlenmeyerkolben

Klammern für Erlenmeyerkolben für Sunlab® Orbitalschüttler

Mit den Klammern können Erlenmeyerkolben mit 25 ml, 50 ml, 100 ml, 200 ml, 250 ml und 500 ml auf der Universalplattform für den Sunlab Orbitalschüttler SU1020 befestigt werden.

Art.Nr.	für Gefäße mit Volumen bis
D-8022	25 ml
D-8023	50 ml
D-8024	100 ml
D-8025	200 ml|250 ml
D-8026	500 ml

Sunlab®-3D-Orbitalschüttler

Der **Sunlab® 3D-Schüttler** durchmischt Medien mit einer 3D-Orbitalbewegung. Der Neigungswinkel beträgt 7°. Die Geschwindigkeit ist mit einem Drehknopf stufenlos einstellbar. Aufgrund seines **schlanken Designs** ist der Schüttler problemlos im Brut- und Kühlschrank einsetzbar.

Zertifikate: DIN EN 60529

Art.Nr.
D-8030

Sunlab®-3D-Laborschüttler

Der **Sunlab® 3D Laborschüttler** mit einer fixen Geschwindigkeit von 20 UpM sowie einem Neigungswinkel von 20°. Auf der 26 x 26 cm großen Plattform des Sunlab® 3D Laborschüttlers sorgt eine Gummimatte mit elastischen Noppen für einen sicheren und festen Halt der Probengefäße wie beispielsweise Reaktionsgefäße, Röhrchen, Schalen oder Platten.

Art.Nr.
D-8040

Sunlab® Mini-Zentrifuge

Die **Sunlab® Minizentrifuge** unterstützt Sie bei der schnellen Aufbereitung kleiner Probenumfänge in Ihrem Labor. Die fixe Drehzahl von 7000 UpM wird von der kleinen Zentrifuge schnell erreicht. Das Ein- oder Ausschalten funktioniert ganz einfach durch das Öffnen oder Schließen des Deckels. Im Vergleich zu anderen Mini Zentrifugen im Laborbereich kann der Deckel nach der Benutzung schnell ohne langes Nachlaufen des Rotors geöffnet werden. Durch eine gute Schallisolierung ist der Einsatz der Sunlab® Mini Zentrifuge mit 45 dB sehr geräuscharm.

Lieferumfang:

- Mini Zentrufuge
- Rotor für 8 x 1.5/2 ml Reaktionsgefäße
- 8 x Adapter von 2 ml auf 0.2 ml PCR
- Stromkabel
- **Zertifikate**: DIN EN60529

Art.Nr.	Bezeichnung
D-8550	Mini-Zentrifuge
D-8551	Ersatz-Rotoraufsatz für PCR-Gefäße, 8 x 0,2 ml
D-8552	Ersatz-Rotoraufsatz für PCR-Gefäße, 8 x 0,5 ml
D-8553	Ersatzrotor für Reaktionsgefäße, 8 x 1,5/2,0 ml
D-8554	Ersatzrotor für PCR-Strips (8er), 2 x 0,2 ml

Sunlab®-Rotator, digital

Leistungsfähiger Sunlab® Teller-Rotator mit LCD-Display **ohne Drehteller.**

Digitale Drehzahleinstellung, zur sanften und effektiven Vermischung von Proben. Je nach Drehtellertyp geeignet für 60 x 1,5 ml Reaktionsgefäße, für 16 x 15 ml oder für 8 x 50 ml Röhrchen. Die Klammern für die 15 ml Röhrchen können auch für 16 x 5 ml Eppendorf-Reaktionsgefäße verwendet werden. Timer: 1-1199 Min.

- Auch im Brutschrank oder Kühlschrank einsetzbar.
- **Zertifikate**: DIN EN60529
- **Für den Betrieb des Rotators wird als Zubehör ein Drehteller (D-8501 bis D-8503) benötigt.**

Art.Nr.	Bezeichnung
D-8500	Sunlab Rotator
D-8501	Drehteller für 60 x 1,5 ml Reaktionsgefäße
D-8502	Drehteller für 16 x 15 ml Zentrifugenröhrchen
D-8503	Drehteller für 8 50 ml Zentrifugenröhrchen
D-8504	Adapter für die Verwendung eines 2. Drehtellers, (4 Stk.)

Sunlab®-Rollenmischer

Der **Sunlab® Taumel-Rollenmischer** dreht mit seinen **sechs simultan drehenden Gummirollen** Röhrchen oder kleine Flaschen von maximal 100 mm Durchmesser sehr sanft und gleichmäßig. Eine schonende Mischung der Proben wird so garantiert. Das Gerät eignet sich für den Dauerbetrieb. Die Belastungsgrenze liegt bei 4 kg.

- **Zertifikate**: DIN EN60529

Art.Nr.
D-8400