



FLEISCHHACKER

**GÜNSTIGE ALTERNATIVEN FÜR IHREN
LABORALLTAG!**



Laborgeräte mit einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis

Als Hersteller von Laborgeräten bietet Neuation als Accumax-Marke eine breite Auswahl an Produkten mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis an. Die Produkte mit einem wiedererkennbaren Design zeichnen sich durch ihre hohe Qualität und Zuverlässigkeit aus, sodass sie den Anforderungen eines modernen Labors gerecht werden.

Zum Sortiment gehören unter anderem Blockthermostate, Vortexmischer, Thermoschüttler, Inkubatoren und Rotatoren. Diese Geräte sind speziell für den Einsatz im Labor konzipiert und bieten eine hohe Genauigkeit und Präzision bei der Durchführung von Experimenten und Tests.

**Direkt zu den
Produkten in
unserem Shop**





iTherm D150-4
Art.-Nr.: 7767956

iTherm D150

Technische Daten	iTherm D150-1	iTherm D150-4
Anzahl Thermoblocke	1	4
Temperaturbereich	RT 5 °C bis 120 °C	
Temperaturkonstanz	+/- 0,5 °C	
Timer	1 Minute bis 99:59 h	
Temperaturfühler	NTC 1000K	PT 1000
Abmessungen (B x H x T) in mm	190 x 87 x 82	393 x 270 x 153
Schutzklasse	IP21	

Bestellinformation	Artikelnummer
Aluminiumblock für 28 Reaktionsgefäße (1,5 ml)	7769263
Aluminiumblock für 28 Reaktionsgefäße (2 ml)	7769223
Aluminiumblock für 12 x 15-ml-Tubes (für D150-4)	7769239
Aluminiumblock für 12 x 15-ml-Tubes (für D150-1)	7769242
Aluminiumblock für 5 x 50-ml-Tubes (für D150-4)	7769236
Aluminiumblock für 5 x 50-ml-Tubes (für D150-1)	7769232
Hybrid-Aluminiumblock für 9 x 1,5-ml-Tubes 32 x 0,2-ml-Tubes 20 x 0,5-ml-Tubes	7769215
Bad-Einsatz zur Füllung mit Wasser, Sand oder Gasperlen	7769229
Perlen, 1,5 kg zur Befüllung des Bad-Einsatzes	7769225

Blockthermostate iTherm D150

Niedriger Temperaturbereich, korrosive Oberfläche und ungleichmäßige Erwärmung sind einige der häufigsten Probleme, mit denen Benutzer im Laboralltag konfrontiert sind. Das Blockthermostat iTherm D150 von Neuation bietet eine gleichmäßige Erwärmung der Blöcke bei zuverlässiger Leistung und ermöglicht eine präzise Probertemperaturierung. Ein externer Temperaturfühler sorgt für zusätzliche Sicherheit bei der Temperaturierung empfindlicher Proben. Außerdem bietet das Blockthermostat zahlreiche benutzerfreundliche Funktionen wie z. B. variable Parametereinstellung und eine automatische Temperaturabschaltung. Der iTherm D150 ist ein Heizblockthermostat, das sich auch als Sand- oder Wasserbad verwenden lässt. Durch die Vielfalt unterschiedlicher Heizblöcke ist das Gerät in nahezu jedem Labor einsetzbar – von Molekularbiologie und klinischen Laboren über die Umweltanalytik bis zu Industrielaboren.

- Mikroprozessor-gesteuert
- Touchpad
- Großes digitales Display
- Schnelles Aufheizen
- Hohe Temperaturkonstanz
- Inkl. Temperaturfühler
- Hochbeständige Aluminiumblöcke
- Schutzklasse IP21



iTherm D150-1
Art.-Nr.: 7769244

Überkopf-Mischer iSwix MV

Vortexmischer spielen in jedem Labor eine Schlüsselrolle und sind daher eine wichtige Investition. Mit einem leistungsstarken und bürstenlosen DC-Motor bieten die iSwix MV-Mischer eine gründliche und schonende Durchmischung auch großer Proben und einen hohen Probenausstoß ohne lästige ständige Wartung. Der Vortexmischer ist ein leistungsstarker und wartungsfreier Schüttelantrieb.

- Digitales Display
- Variable Geschwindigkeit
- Mikroprozessor-gesteuert
- Zeitprogrammierung
- Puls-Modus
- Rotationsrichtung umkehrbar
- Umfassendes Zubehör inklusive



Art.-Nr.: 7725467



Gefäßhalter
für 72x 1,5-/2-ml-Röhrchen



Gefäßhalter
für 45x 15-ml-Röhrchen



Gefäßhalter
für 18x 50-ml-Röhrchen



Gefäßhalter
für 6x 250-ml-Kolben

iSwix MV

Technische Daten

Kapazität	12x 50-ml-Tubes 24x 15-ml-Tubes 44x 2-ml-Tubes
Geschwindigkeit	300–2.500 UpM
Timer	1–999 Minuten
Bewegungsart	Im und entgegen dem Uhrzeigersinn
Gewicht	18 kg
Stromverbrauch	75 W
Schutzklasse	IP21
Lieferumfang	Überkopf-Mischer iSwix MV Gefäßhalter für 72x 1,5-/2-ml-Röhrchen Gefäßhalter für 60x 7-ml-Röhrchen Gefäßhalter für 45x 15-ml-Röhrchen Gefäßhalter für 18x 50-ml-Röhrchen Gefäßhalter für 6x 250-ml-Kolben



Mikroplatten-Thermoschüttler iShak TS4 NXT

Bei Thermoschüttlern werden Leistung und Langlebigkeit oft durch eine Reihe von technischen Spezifikationen und Merkmalen versprochen. Der TS4 NXT hält diese Versprechen. Ausgestattet mit einem leistungsstarken und wartungsfreien bürstenlosen Gleichstrommotor arbeitet der iShak TS4 NXT auch unter hoher Belastung effizient und sorgt für eine gründliche Durchmischung bei gleichmäßiger und schonender Temperierung der Mikroplatten. Die Möglichkeit, die Parametereinstellungen zu variieren, macht ihn außerdem zu einem Gerät, das sich für eine breite Palette von Anforderungen eignet.

- Leistungsstarker und wartungsfreier Schüttelantrieb
- Fasst 4 Mikroplatten
- Variable Geschwindigkeit
- Variable Temperatur
- Programmierbarer Timer
- Kompatibel mit allen Standard-Mikroplatten (mit Rand)
- Gummimatte verhindert das Rutschen der Platten

iShak TS4 NXT

Technische Daten

Kapazität	4 Mikroplatten
Geschwindigkeit	200–1.200 UpM
Timer	1 Minute bis 99:59 Minuten
Temperaturbereich	RT +3 °C bis 70 °C
Temperaturstabilität	+/- 0,5 °C
Display	LED
Abmessungen (B x L x H)	267 x 361 x 155 mm
Gewicht	8,45 kg

iShak TS4 NXT

Art.-Nr.: 7767953



Mini Kühlinkubator iTherm CH25

Zell- und Gewebekulturen erfordern eine sichere, zuverlässige und kontaminationsfreie Umgebung, in der die Umgebungstemperatur von -15 °C bis 60 °C je nach Bedarf gesteuert werden kann. Mit dem iTherm CH25 von Neuation decken Sie diesen Temperaturbereich ab. Außerdem verfügt er über eine interne Steckdose für einen kleinen Schüttler oder Mixer und kann verschiedene Volumina bis zu 22 Litern aufnehmen. Dieser Inkubator wurde entwickelt, um hochwertige Ergebnisse mit höchster Präzision zu gewährleisten.

- Schnelles Aufheizen
- Flexibler Einsatz aufgrund seiner Größe
- Interne Kalibrierfunktion
- Innenraumsteckdose (beispielsweise für die Nutzung eines Schüttlers)
- Inklusive Kühlung



Art.-Nr. 7767955

iTherm CH25

Technische Daten

Kammervolumen	22 Liter
Temperaturbereich	-15 °C bis 60 °C
Temperaturgenauigkeit	$0,5\text{ °C}$ (bei 37 °C)
Temperaturschritte	1 °C
Abmessungen außen (B x L x H)	410 x 340 x 480 mm
Abmessungen innen (B x L x H)	260 x 235 x 360 mm

Mikroliterpipetten und Spitzen

Bestellinformation	Artikelnummer
100–1.000- μL -Mikroliterpipette	7168135
500–5.000- μL -Mikroliterpipette	7311199
1.000- μL -Pipetten-Spitzen (1.000 Stück)	7311398
5.000- μL -Pipetten-Spitzen (1.000 Stück)	5810202



Digitaler Rotator iRoll DR24

Der digitale Scheibenrohrrotator iRoll DR24 ist das Ergebnis umfangreicher Forschungsarbeiten und des Erfahrungsaustauschs mit Anwendern. Das Gerät verfügt über einen wartungsfreien bürstenlosen Gleichstrommotor und bietet eine starke Performance. Darüber hinaus verfügt der iRoll DR24 über Funktionen wie Intervallbetrieb, vom Benutzer programmierbare Einstellungen und einen Pulsmodus, der ein gründliches Mischen ohne großen Aufwand ermöglicht.

- Digitales Display
- Variable Geschwindigkeit
- Programmierbarer Timer
- Einfach austauschbare Rotatorscheibe
- Rotatorwinkel einstellbar
- Programmspeicher



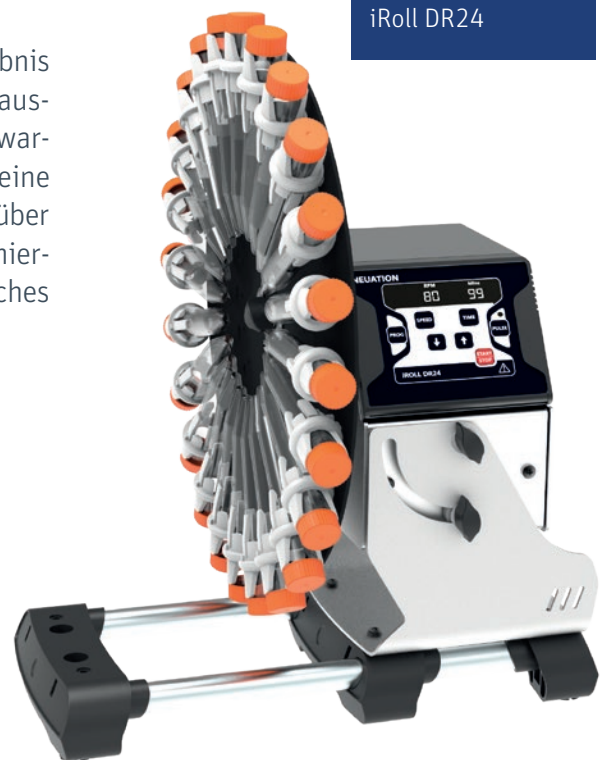
Scheibe und Halter
für 50-ml-Tubes,
12 Steckplätze



Scheibe und Halter
für 15-ml-Tubes,
24 Steckplätze



Scheibe und Halter
für 2-ml-Tubes,
44 Steckplätze



iRoll DR24

iRoll DR24

Technische Daten

Kapazität	12x 50-ml-Tubes 24x 15-ml-Tubes 44x 2-ml-Tubes
Geschwindigkeit	10–80 UpM
Timer	1–99 Minuten
Rotatorwinkel	0–90°
Max. Beladung	2 kg
Abmessungen (B x H x T)	383 x 325 x 325 mm
Schutzklasse	IP 21

Bestellinformation

Artikelnummer

iRoll DR24 mit Scheibe und Halter für

12x 50-ml-Tubes	7769269
24x 15-ml-Tubes	7769274
44x 2-ml-Tubes	7769276



FLEISCHHACKER

Fleischhacker GmbH & Co. KG
An der Silberkuhle 18
58239 Schwerte

T 02304 931-0
F 02304 931-199

labor@fleischhacker.biz
www.fleischhacker.biz

