



Thermo Scientific
S1 Pipettierhilfe



Produktivität beim Pipettieren neu definiert

Schnelles Pipettieren • Längere Akkulaufzeit

Biozym

SCIENCE IS OUR BUSINESS

Biozym Scientific GmbH
Steinbrinksweg 27
D-31840 Hessisch Oldendorf
Tel.: +49 (0)5152-9020
Fax: +49 (0)5152-2070
support@biozym.com
www.biozym.com

Thermo
SCIENTIFIC

Thermo Scientific S1 Pipettierhilfe

Ihre Zeit ist kostbar. Daher ist Schnelligkeit ein wesentlicher Faktor. Vertrauen Sie der Thermo Scientific S1 Pipettierhilfe - sie bietet alles, was Sie benötigen, um Ihre Produktivität im Labor zu sichern:

Schnellere Leistung

Moderne Geschwindigkeitsregelung

Längere Akkulaufzeit

Die tragbare, leichte S1 Pipettierhilfe kann mit serologischen Pipetten aus Glas oder Kunststoff verwendet werden. Sie bietet effektives, rationalisiertes Pipettieren bei höchstem Pipettierkomfort.

Leistungsüberwachung

Das hintergrundbeleuchtete LC-Display zeigt die verbleibende Akkulaufzeit an und alarmiert den Anwender durch Blinken über geringe Restkapazität, wodurch das Risiko, dass die Pipette mitten in einem Vorgang langsamer wird, minimiert wird. Die aktuellen Geschwindigkeitseinstellungen werden ebenfalls angezeigt.

Bereit, wenn Sie es sind

Die Thermo Scientific S1 Pipettierhilfe ermöglicht durch den leistungsfähigen Lithium-Ionen-Akku leichtes, kabelloses Pipettieren. Der Akku ermöglicht einen 3x längeren Betrieb zwischen zwei Ladevorgängen als typische Geräte mit Nickel-Metallhydrid-Akkus – so ist Ihre S1 Pipettierhilfe bereit, wenn Sie es sind. Der kräftige Motor sorgt für schnelles und effizientes Pipettieren. Eine 50 ml Pipette wird in unter 6 Sekunden befüllt!

Geschwindigkeitsregelung

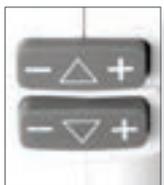
Getrennte Schalter für Ansaugen (oben) und Dispensieren (unten) auf der Rückseite der S1 Pipettierhilfe ermöglichen die individuelle Einstellung der Ansaug- und der Abgabegeschwindigkeit. Die Pipettiergeschwindigkeit lässt sich über die einfache Betätigung von „+“ oder „-“ einstellen und wird im LC-Display angezeigt. Wenn als Dispensiergeschwindigkeit Null eingestellt wird, erfolgt das Dispensieren über die Schwerkraft. Eine besonders geringe Ansauggeschwindigkeit verhindert ein Überpipettieren bei 1 ml Pipetten.

Mehrere Farben zur Auswahl

Die in 5 Farben erhältliche S1 Pipettierhilfe setzt einen farbigen Akzent in Ihrem Labor. Ein individuell anpassbares Beschriftungsfeld ermöglicht die einfache Zuordnung der Pipettierhilfe zu einer Person oder einem Aufgabengebiet.



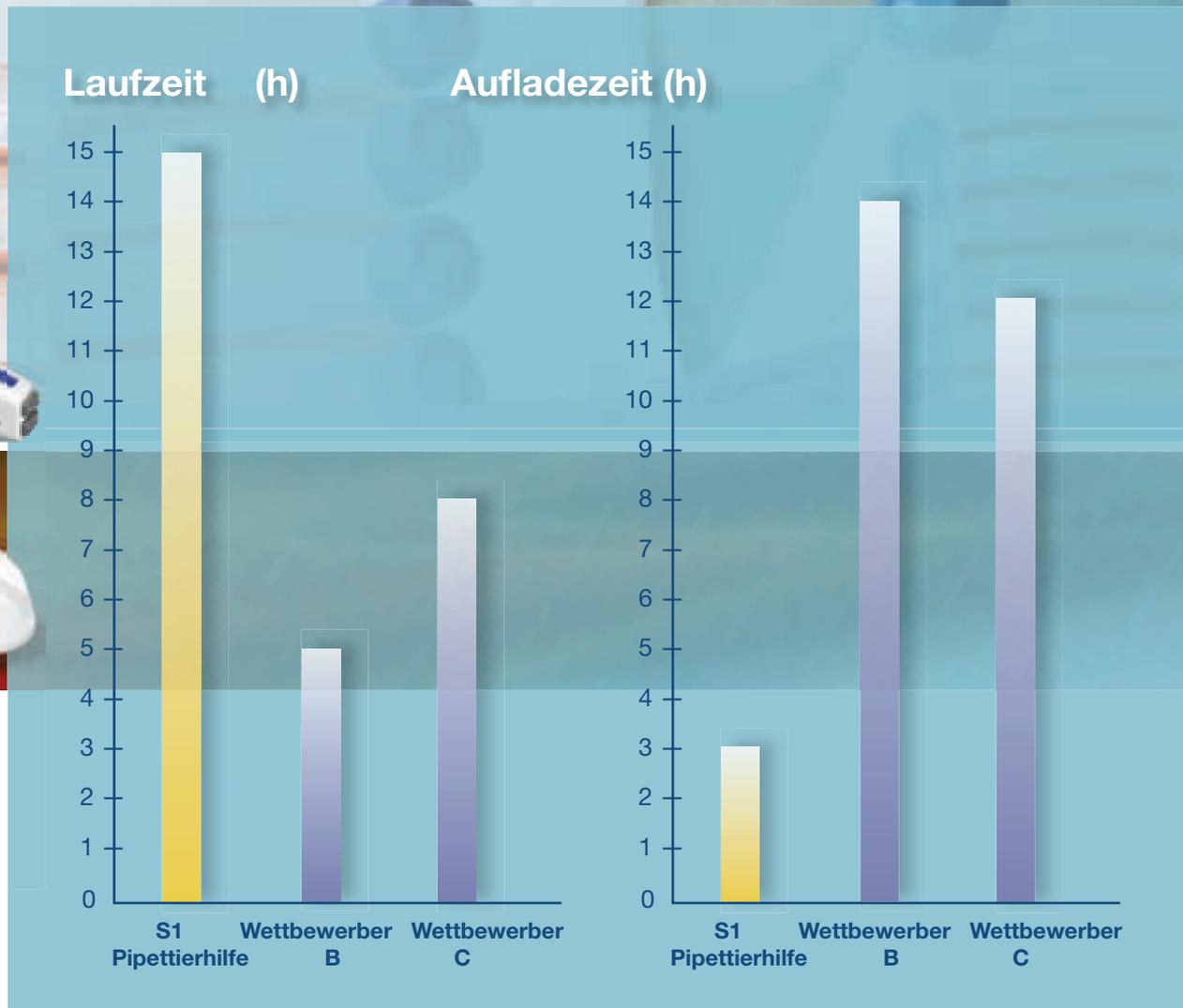
LCD-Akkuanzeige



Geschwindigkeitsregelung

neu definiert

Produktivität beim Pipettieren



Die S1 Pipettierhilfe bietet eine doppelt so lange Betriebsdauer und wird doppelt so schnell wie eine Pipettierhilfe mit NiMH-Akku wieder aufgeladen.

Die S1 Pipettierhilfe ist ideal für einen Vielzahl von Anwendungen, einschließlich:

Zellkultur
Bioproduktion
Lebensmittelsicherheit
Bluttrennung

Biotechnologie
Stammzellen-Forschung
Mikrobiologie
Molekularbiologie

Thermo Scientific S1 Pipettierhilfe

Bestell-Leitfaden

Bestellnr.	Beschreibung	Menge
9501	665100 S1 Pipettierhilfe, weiß	1 Stück
9511	665101 S1 Pipettierhilfe, transparent	1 Stück
9521	665102 S1 Pipettierhilfe, blau	1 Stück
9531	665103 S1 Pipettierhilfe, rot	1 Stück
9541	665104 S1 Pipettierhilfe, grün	1 Stück

Zubehör

Bestellnr.	Beschreibung	Menge
9066	Wandhalterung für eine Pipettierhilfe*	1
9067	Tischhalterung für eine Pipettierhilfe*	1
9068	Netzgerät (Universalstecker)*	1
9070	Adapter für 1 ml Pipetten*	1
9069	Flügelständer für eine Pipettierhilfe**	1
9065	Silikon-Pipettengreifer	4/Packung
9057	Hydrophobe Filter, 0,45 µm, steril	25/Packung
4580560	Hydrophobe Filter, 0,45 µm, nicht steril	5/Beutel
9064	Mundstück (Halter, Silikongreifer, Filter)	1

*im Lieferumfang der S1 Pipettierhilfe enthalten.

**Nicht verfügbar zur Verwendung oder zum Verkauf in den USA oder Import in die USA.



Wandhalterung für eine Pipettierhilfe



Flügelständer für eine Pipettierhilfe**

Technische Daten

Leistungsdaten

Ansauggeschwindigkeiten	8 s
Abgabegeschwindigkeiten	8 s (+ Dispens. über Schwerkraft)
Akku	Lithium-Ion
Laufzeit zw. Ladevorgängen	15 h Dauerbetrieb
Aufladezeit	3 h
Befüllzeit für 50 ml Pipette	5,5 s

Betriebsanforderungen ▲

Betriebshöhe	0 – 1.524 m
Betriebstemperatur	10 – 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (rH)	10 – 90 % nicht kondensierend
Stromversorgung	90 V AC oder 264 V AC
Spannungsschwankungen (externe Stromversorgung)	
Transiente Überspannung (für die Stromversorgung)	Überspannungskategorie II
Anwendbarer Nenn-Verschmutzungsgrad	Verschmutzungsgrad 2 (normalerweise nur nicht leitende Verschmutzung)

▲ Für optimale Leistung der Pipettierhilfe

Physikalische Eigenschaften

Gewicht	220 g
Konus-Pipettenhalter	Autoklavierbarer Silikonkautschuk
Pipettenkompatibilität	Alle größeren Marken serologischer Pipetten aus Glas oder Kunststoff, 1 – 100 ml

Stromversorgung

Eingang	100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Ausgang	6,0 V DC, 0,5 A, Dauerstrom



Weitere Informationen erhalten Sie unter www.thermoscientific.de/s1pipetfillers

© 2011 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Markenzeichen sind Eigentum von Thermo Fisher Scientific Inc. bzw. seinen Tochterfirmen. Änderungen an technischen Daten, Bedingungen und Preisen bleiben vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich. Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihrem Thermo Scientific Außendienstmitarbeiter.

Nordamerika: +1 800 522 7763

Europa: Österreich +43 1 801 40 0, Belgien +32 2 482 30 30, Finnland/Nordeuropa +358 9 329 10200, Frankreich +33 2 28 03 20 00,

Deutschland: national gebührenfrei 0800 1 536 376, international +49 6184 90 6000, Italien +39 02 950 59 552, Niederlande +31 76 571 4440,

Russland/GUS +7 (812) 703 42 15, Spanien/Portugal +34 93 223 3154, Schweiz +41 44 454 12 12, Großbritannien/Irland +44 870 609 9203

Asien: Australien +61 3 9757 4300, Neuseeland +64 9 980 6700, Indien +91 22 5542 9494, Japan +81 45 453 9220,

China +86 21 6865 4588 oder +86 10 5850 3588, Andere asiatische Länder +852 2885 4613

Andere Länder: +49 6184 90 6000 oder +33 2 2803 2000

www.thermoscientific.com

Biozym
SCIENCE IS OUR BUSINESS

Biozym Scientific GmbH
Steinbrinksweg 27 - D-31840 Hessisch Oldendorf
Tel.: +49 (0)5152-9020 - Fax: +49 (0)5152-2070
support@biozym.com
www.biozym.com

Thermo Scientific
Nunc serologische Pipetten
sind präzise Einweg-
Kunststoffpipetten, kalibriert
für tropfengenaue Abgabe.

Diese für hohe Anwenderfreundlichkeit sterilisierten und verschlossenen Pipetten sind eine sehr gute Wahl für Zellkulturanwendungen und besitzen einen zertifizierten Sterilitätssicherheitswert (SAL-Wert) von 10⁻⁶.

Bestellnummer	Kapazität	Grad.	Neg. Grad.	Toleranz	Menge/Beutel
159609	1	0,01	0,3	± 0,02	200
159617	2	0,01	0,3	± 0,04	125
159625	5	0,1	2	± 0,10	50
159633	10	0,1	3	± 0,20	50
159641	25	0,2	10	± 0,50	50
159668	50	0,5	10	± 0,75	25

Thermo
SCIENTIFIC

Part of Thermo Fisher Scientific