

...noch Fragen!

DAUERHAFT SICHERES PIPETTIEREN

MIT DER

WITOPET „EP“ DIGITAL

**HAMMER-
PREIS NUR
249,00 €**

DIE ELEKTRONISCHE PIPETTE MIT BEWAHRTER HANDY-BATTERIE

Fortschrittliche Pipetten-Technologie mit bewährter Handybatterie, wodurch ein pausenloses Arbeiten ermöglicht wird.

- einfache Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder.
 - Keine Wiederholungsanstrengung und
 - Handschmerzen beim Pipettieren

WUSSTEN SIE EIGENTLICH ???

- 50 % der Pipettierkräfte resultieren aus zu starkem Federweg

Der Ansaug- und Ausstossvorgang beansprucht über die Feder oft über 4 kg. Wer Dauerschäden an der Hand bei Serienpipettierungen vermeiden will, wählt die **ELEKTRONISCHE PIPETTE WITOPET „EP“ DIGITAL**.



ÜBERSICHTLICH

- Das grosse übersichtliche Display, optimal oben angeordnet, ist einfach lesbar. Die Bedienung ist problemlos und intuitiv, auch wenn Handschuhe benutzt werden, da lediglich nur 4 Bedienungsknöpfe betätigt werden müssen.

3000 PIPETTIERUNGEN

- Die Witopet „EP“ wird von einer Leichtgewicht-Batterie gespeist, die eine Kapazität von 3000 Pipettierungen zulässt, bevor wieder aufgeladen werden muss.

ERGONOMETRIE

- Aufgrund einer einzigartigen Kombination von ergonomischen Konstruktionsmerkmalen, mit lediglich einen Befehlsknopf während dem Standardpipettiervorgang, wird dort eine Kraftminderung von bis zu 95 % erreicht.

LEICHTGEWICHT

- Das Gewicht der Pipette ist, im Vergleich zum Vorgänger, weiter reduziert worden. Das Gewicht liegt bei lediglich unter 200 Gramm.

RELAXTER GRIFF

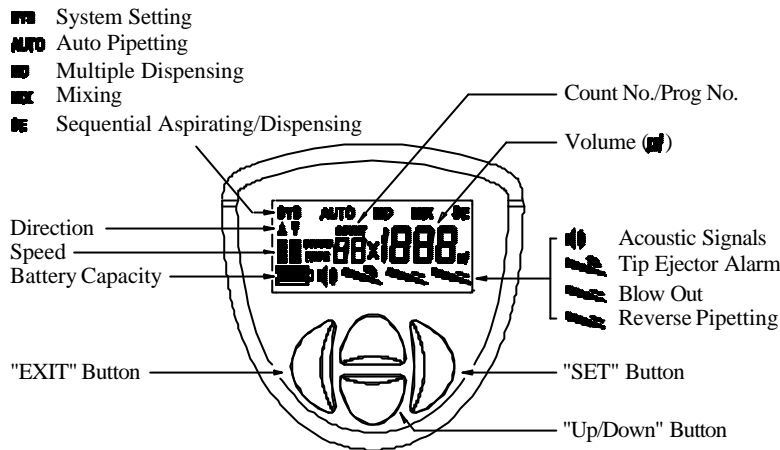
- Der schlanke Körper liegt gut in der Hand und erlaubt einen „relaxten Griff“.

ERMÜDUNGSFREI

- Die hakenförmige Erweiterung im Bereich der Befehlsknöpfe fördert das Ausruhen Ihrer Hand während der Pipettierungspausen und lässt den Gebrauch der Pipette für Stunden zu, ohne dass die Hand eine „Klammerwirkung“ zeigt und ermüdet.

EINFACHES UNKOMPLIZIERTES INTERFACE MIT

LEDIGLICH 4 BEDIENUNGSKNÖPFEN „EASY-TO-USE“



Das Bedienungsprogramm ist so intuitiv, dass die Pipette in nur wenigen Minuten beherrscht wird, ohne dass andauernd eine komplexe Bedienungsanleitung studiert werden muss. Dennoch informieren wir Sie selbstverständlich ausführlich über alle Gegebenheiten in der beiliegenden Gebrauchsanleitung.

Batteriecharger

Mit jeder Pipette wird ein Batterie-zweite Batterie geliefert, die den Einsatz der Pipette zulässt.

charger und eine ununterbrochen

Der grosse Vorteil:

Sie benötigen keine Ladestation für Ihre für die Batterie.

Pipette, sondern lediglich

Soundunterstützter

Pipettenabwurf

Nach dem Pipettiervorgang an der Pipettenrückseite und einen Signalton bestätigt

drücken Sie kurz auf den Abwerferknopf lösen den Abwurfvorgang aus, der durch wird.

Den Ansaug- und

steuern Sie mit dem Anordnung dieses Hand-

Volumenausstossvorgang

grossen Knopf auf dem Pipettenrücken. Die Bedienungsknopfes ist konform mit der naturgegebenen /Fingerbewegung.



UNSERE „EASY-TO-USE“-FUNKTIONEN

PIPETTIEREN (AUTO)

Im AUTO Funktions-Mode führt die Pipette die Aspirations-und Dispensiereinstellungen der wählbaren Volumen durch. Die automatische „Blow-out“ Funktion ist einstellbar.

REVERSE PIPETTIEREN

Durch die automatische Reverse Pipettierung in den verschiedenen Pipettierungseinstellungen, wird ein höheres Volumen als für den Dispensiervorgang benötigt, aspiriert. Diese Einstellung wird für das Dispensieren für hochviskose bzw. Medien mit einem hohen Dampfdruck empfohlen.

MULTIDISPENSE (MD)

Bei Mehrfachpipettierungen, z. B. beim Befüllen von Mikroliterplatten mit 96 Plätzen, können Sie die Anzahl der Pipettierungen festlegen und den Pipettiervorgang in Reihe realisieren.

MIX FUNKTION (MIX)

Sie können die MIX-Funktion direkt nach dem Pipettiervorgang zum Mischen der unterschiedlichen Medien verwenden. Der Mischvorgang ist über die Triggertaste steuerbar.

PIPETTIERGE SCHWINDIGKEIT (SPEED)

Durch die getrennte Auswahl unterschiedlicher Kolbengeschwindigkeiten beim Aspirieren sowie Dispensieren, kann hiermit auf die unterschiedlichen Medien-eigenschaften z.B. Viskosität reagiert werden.

SEQUENTIELLES ARBEITEN (SE)

Funktions-Mode SA: Die „EP“-Pipette führt mehrfache Aspirationen des ausgewählten Volumens durch. Zwischen zwei Aspirationen wird automatisch ein Luftpolster entstehen. Wenn Sie die mehrfache Aspiration abgeschlossen haben, dispensieren Sie das gesamte aufgenommene Volumen beim nächsten Prozessschritt.

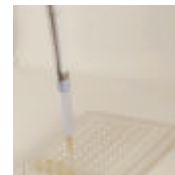
Funktions-Mode Sd: Die „EP“-Pipette führt wiederholt Dispensierungen des ausgewählten Volumens durch. Wenn die erste Aspiration beendet wurde, dispensiert die Pipette das aufgenommene Volumen sequentiell.

WEITERE FEATURES

Akustische Hilfestellung, Automatische Kalibrierung, Leistungsstarken Handy-Akkumulator, Speichermodus, Höhenverstellbarer Spitzenabwerfer



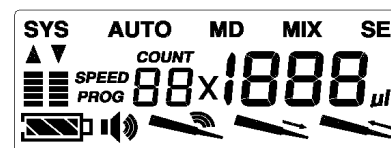
PIPETTIERFUNKTION



MULTIDISPENSE FUNKTION



Mix FUNKTION



PIPETTIERGE SCHWINDIGKEIT



3 MODELLE FÜR ALLE INHALTE

VON 2,0 µL – 1000 µL und 2 MEHRKANALPIPETTEN

Mikroliterpipetten Witopet „EP“ digital, passend für alle bekannten Pipettenspitzen, zweckmässige und handliche Formgebung, ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, konformitätsbescheinigt.

Die elektronische Pipette mit akustisch bestätigtem Spitzenabwurf - Einkanal

µl	Typ	Unter- teilung	Inhalt	Toleranz =±% = ±%	Bestell-Nr.	Empfohlene Pipettenspitze
2 - 20	EP 20	0,1	2	4,0 3,0	5.402.302	5.408.200/
			10	1,0 0,7		5.408.002/
			20	0,8 0,4		5.409.200
10 - 200	EP 200	1,0	20	2,0 0,6	5.402.320	5.408.200/
			100	1,0 0,3		5.408.202,
			200	0,6 0,3		5.409.200 + 5.409.220
100-1000	EP 1000	10,0	200	0,9 0,45	5.402.390	5.410.000 +
			500	0,7 0,25		5.409.210
			1000	0,6 0,25		

MEHRKANAL - Pipette mit 8 Kanälen

2 - 20	EP 8 20	0,1	2	5,0 2,0	5.402.402	5.408.200/
			10	2,5 1,15		5.408.202/
			20	1,0 0,3		5.409.200
10 - 200	EP 8 200	1,0	20	2,0 1,0	5.402.420	5.408.200/
			100	1,0 0,5		5.408.202,
			200	0,6 0,15		5.409.200 + 5.409.220

* weitere Pipettenspitzen und Filtertips s. Witeg-Generalkatalog S.223/224 bzw. Liquid Handling Katalog Seite 25/26



Batteriecharger
für 100-240 V

Bestell-Nr.:
5.497.500 EP



Pipettenständer mit 5 Plätzen
Passend für Witoped „EP“

5.406.105

Pipettenständer mit 7 Plätzen
Passend für die Witopet, variabel
5.402.002 – 5.402.950

5.406.107

witeg

ISO 9001 Certified

Witeg Labortechnik GmbH
Am Bildacker 16 • D-97877 Wertheim
Postfach 16 63 • D-97866 Wertheim

Telefon: +0049(0) 9342-93010
Fax: +0049(0) 9342-930177
E-mail: witeg@witeg.de
Internet: <http://www.witeg.de>