

MICROPIPETTE DIGITALI – SC

Micropipette monocanale completamente autoclavabili
a volume fisso e variabile



- **MASSIMO CONFORT:** non richiedono alcun sforzo durante il pipettaggio riducendo così notevolmente il rischio da pipettaggio ripetitivo (RSI Repetitive Strani Injuries). L'impostazione del volume è semplice e assolutamente precisa anche se l'operatore indossa i guanti.
- **MASSIMA PRECISIONE E ACCURATEZZA:** un meccanismo di sicurezza previene il rischio di cambiamenti accidentali del volume durante il pipettaggio. L'isolamento termico dei componenti interni, grazie anche alla presa innovativa, morbida ed ergonomica, migliora l'accuratezza.
- **SISTEMA DISPENSAZIONE UNIVERSALE:** l'operazione con pistone a 2 tempi permette l'uso della tecnica a pipettaggio inverso. Questo facilita la dispensazione fino all'ultima goccia con una semplice e leggera pressione del pistone. Si garantisce così una elevata precisione e accuratezza.
- **SEMPLICE MANUTENZIONE E REGOLAZIONE:** regolazione con un semplice utensile. La manutenzione e la regolazione di queste pipette richiede solo pochi minuti.

CERTIFICATO DI TARATURA: ciascuna pipetta è testata singolarmente e tarata per 2 volte secondo gli standards EN ISO 8655 e DIN 12650. Il certificato è inserito in ciascuna confezione.

E' disponibile su richiesta (prezzo a parte) il Certificato di Taratura DKD, certificato tedesco corrispondente all'italiano SIT.

MARCHIO CE

Marchiate CE in qualità di IVD e regolate per la dispensazione del volume nominale (o volume impostato, nel caso di pipette a volume variabile), per la temperatura standard di riferimento di 20°C, umidità relativa 50% e pressione 101 kPa (1,01 bar) utilizzando acqua al grado 3 come definito in ISO 3696.

COMPATIBILITA'

Le micropipette AHN possono essere utilizzate con la maggior parte dei puntali presenti sul mercato, in particolare con i puntali Gilson.

AUTOCLAVABILITA'

Queste micropipette possono essere autoclavate secondo le seguenti specifiche:

- Temperatura 120°C
- Pressione 1,05 bar
- Tempo fino ad un max di 15 minuti

È possibile sterilizzare anche con l'ossido di etilene e formaldeide garantendo però una appropriata aerazione prima di procedere ad un ulteriore utilizzo dello strumento. Possono essere utilizzati anche i comuni disinfettanti chimici.

Dopo ogni sterilizzazione si consiglia di testare le micropipette secondo il metodo indicato da ISO 8655.

Specifiche	Secondo
International Organisation for Standardisation	ISO Standard 8655, part 1-6
European Committee for Standardisation	CEN EN ISO 8655
CE-marking as IVD certificate registration no.	EU-Directive 98/79/EG, DE/CA90/IVD-22
German Institute for Standardisation	DIN 12950
RoHS Compliance certificate	EU Directive 2002/95/EC
General safety requirements	In accordance with IEC 61010-1
Electromagnetic compatibility requirements	In accordance with IEC 61326-1
Marking and layout	In accordance with IEC 60073
Conformity testing	In accordance with DIN 12600 (H-sign)
Environmental management certificate	ISO Standard 14000 and ISO Standard 14001
USP-Plastic Test, Class VI, certificate	ISO Standard 10993
GMP/GLP certificate	WHO Technical Report Series 908, 37. Report, Geneva 2003

MICROPIPETTE A VOLUME VARIABILE

Codice	Volume μl	Incrementi μl	Test volume μl	% accuratezza	% coefficiente di variazione
8-100-00-9	0.1 – 2.5	0.05	0.25 / 1.25 / 2.5	12.0 / 3.0 / 2.5	6.0 / 3.0 / 2.0
8-101-00-9	0.5 – 10	0.1	1 / 5 / 10	2.5 / 1.5 / 1.0	1.5 / 0.8 / 0.4
8-102-00-9	2 – 20	0.5	2 / 10 / 20	2.5 / 1.2 / 1.0	1.5 / 0.6 / 0.3
8-103-00-9	5 – 50	0.5	5 / 25 / 50	2.0 / 1.2 / 1.0	1.5 / 0.8 / 0.3
8-104-00-9	10 – 100	1	10 / 50 / 100	2.0 / 1.0 / 0.8	1.5 / 0.3 / 0.2
8-105-00-9	20 – 200	1	20 / 100 / 200	2.5 / 1.0 / 0.6	0.7 / 0.3 / 0.2
8-105-01-9	50 – 200	1	50 / 100 / 200	1.0 / 1.0 / 0.6	0.4 / 0.3 / 0.2
8-106-00-9	100 – 1000	5	100 / 500 / 1000	2.0 / 0.9 / 0.6	0.6 / 0.2 / 0.2
8-106-01-9	200 – 1000	5	200 / 500 / 1000	0.9 / 0.9 / 0.6	0.3 / 0.2 / 0.2
8-107-00-9	500 – 5000	50	500 / 2500 / 5000	1.9 / 1.0 / 0.6	0.7 / 0.5 / 0.3
8-108-00-9	1000-10000	100	1000/5000/10000	3.0/1.2/0.6	0.6/0.3/0.2

RACKS PER MICROPIPETTE

Codice	Descrizione	Sterile	Colore
8-130-00-9	Rack per 4 micropipette	no	bianco
8-131-00-9	Rack per 6 micropipette	no	bianco

MICROPIPETTE A VOLUME FISSO

Codice	Volume μl	Incrementi μl	Test volume μl	% accuratezza	% coefficiente di variazione
8-001-00-9	5	---	5	1.3	1.1
8-002-00-9	10	---	10	0.8	0.6
8-003-00-9	20	---	20	0.6	0.3
8-004-00-9	25	---	25	0.6	0.3
8-007-00-9	50	---	50	0.6	0.3
8-008-00-9	100	---	100	0.5	0.2
8-009-00-9	200	---	200	0.5	0.2
8-010-00-9	250	---	250	0.5	0.2
8-011-00-9	500	---	500	0.5	0.2
8-012-00-9	1000	---	1000	0.5	0.2
8-013-00-9	2000	---	2000	0.5	0.2
8-014-00-9	2500	---	2500	0.5	0.2
8-015-00-9	5000	---	5000	0.5	0.2
8-016-00-9	10000	-	10000	0.4	0.2