Cod. **IK 0020025102**

Micropipetta elettronica monocanale 5–100 µl - PEN

Micropipetta elettronica monocanale con volume regolabile da 5 a 100 µl in incrementi di 0,1 µl e pistone motorizzato a controllo elettronico. Cinque modalità di pipettaggio (standard, inverso, dispensazione multipla, diluizione e manuale), nove velocità e taratura utente fino a tre punti, con certificato secondo ISO 8655. Batteria al litio ricaricabile via USB-C con circa 8 ore di autonomia e controllo da app via Bluetooth.



IKA PREMIUM PARTNER

SCHEDA TECNICA

IDENTITÀ

Codice prodotto	**0020025102**
Modello	**IKA PEN 5–100 µl**
Produttore	**IKA**
Serie / famiglia	**IKA PEN (pipette elettroniche monocanale)**

ACCESSORI

Accessori disponibili	**Supporto PEN.Stand (20133075); alimentatore USB-C; modulo PEN.WiCo (20118751); puntali IKA da 10 µl e 200 µl**

DOTAZIONE

Dotazione di serie	**Pipetta IKA PEN, 2 supporti PEN.HD.1 e 3 PEN.HD.2, cavo USB-C/USB-C, adattatore USB C-A, grasso per pipette, guida rapida, manuale, certificato di calibrazione, scheda di garanzia**
Garanzia	**24 mesi (batteria esclusa); 1 anno aggiuntivo con la registrazione del dispositivo**

CONFORMITÀ

Norme e certificati	**Certificato di conformità secondo ISO 8655, certificato di calibrazione incluso; modulo radio conforme alla direttiva 2014/53/UE**

PRESTAZIONI

Campo di volume	**5–100 µl**
Volume nominale	**100 µl**
Incremento di regolazione del volume	**0,1 µl**
Accuratezza al volume nominale (errore sistematico)	**±0,8 µl (±0,8 %)**
Precisione al volume nominale (errore casuale)	**±0,2 µl (±0,2 %)**
Accuratezza al 50% del volume nominale	**±0,5 µl (±1 %)**
Precisione al 50% del volume nominale	**±0,15 µl (±0,3 %)**
Accuratezza al 10% del volume nominale	**±0,2 µl (±2 %)**
Precisione al 10% del volume nominale	**±0,1 µl (±1 %)**

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Temperatura ambiente ammessa	**5–40 °C**
Umidità relativa ammessa	**80 %**

CARATTERISTICHE

Azionamento	**Elettronico**
Principio di funzionamento	**A spostamento d'aria, pistone motorizzato a controllo elettronico**
Volume fisso / variabile	**Variabile**
Numero di canali	**1**
Modalità di pipettaggio	**5 modalità: pipettaggio standard (PIP), inverso (REV), dispensazione multipla 1–20 volte (MUL), diluizione (DIL), manuale (MAN); funzione di miscelazione e contatore**
Velocità di aspirazione / erogazione	**9 livelli di velocità, regolabili separatamente per aspirazione ed erogazione**
Display / indicazione del volume	**Display con volume, modalità e frecce di aspirazione/erogazione; visualizzazione ruotabile per destrimani e mancini (FLIP VIEW)**
Ergonomia	**Peso ridotto (circa 100 g); regolazione dei parametri anche da app tramite Bluetooth; taratura utente a 1, 2 o 3 punti**

SPECIFICHE FISICHE

Materiali	**Pistone in acciaio inossidabile con rivestimento DLC; parti esterne in alluminio verniciato, PEI e acciaio inossidabile**
Autoclavabilità / sterilizzazione	**Parzialmente: solo la parte inferiore (121 °C, 20 min, 1 bar); sterilizzabile con raggi UV (254 nm)**
Dimensioni (L × A × P)	**15,5 × 204,3 × 28,2 mm**
Peso	**0,078 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Batteria	**Agli ioni di litio ricaricabile 10440, 3,7 V, 350 mAh, sostituibile dall'utente**
Ricarica	**Tramite USB-C, circa 3 ore (70% in 1 ora)**
Autonomia della batteria	**Circa 8 ore di lavoro**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it