



KINTEK SOLUTION

Vacuum Electrolyte Filling Machine Catalogo

Contact us for more catalogs of [Pressa da laboratorio](#), [Test di batterie e apparecchiature elettrochimiche](#), [Apparecchiature per la fabbricazione di elettrodi](#), [Apparecchiature per l'assemblaggio e il riempimento delle celle](#), [Materiali e materiali di consumo per laboratori di batterie](#), [ecc.](#)

KINTEK SOLUTION

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

KINTEK Solution è un innovatore guidato dalla tecnologia specializzato in apparecchiature di laboratorio complete per la ricerca e sviluppo di batterie e la ricerca sui materiali avanzati. Il nostro portafoglio copre l'intero flusso di lavoro di fabbricazione delle celle: dalla miscelazione, al rivestimento e alla pressatura di precisione (automatica, riscaldata, isostatica) fino all'assemblaggio e al collaudo delle celle. Essenziali anche nella ceramica e nella metallurgia delle polveri, i nostri sistemi danno priorità alla precisione, alla sicurezza e alla ripetibilità, consentendo ai ricercatori e ai laboratori industriali di ottenere risultati rivoluzionari.



Macchina Isobarica Ad Alta Precisione Per L'iniezione Di Liquido Nelle Batterie Con Involucro In Alluminio

Numero articolo: YY05



Introduzione

Macchina isobarica per l'iniezione di liquido nelle batterie con involucro in alluminio per la produzione di batterie al litio, con supporto per il riempimento primario e secondario, cicli di pressione sotto vuoto, funzionamento in glovebox a pressione positiva sigillata, dosaggio e pesatura accurati e alta resa stabile per flussi di lavoro di produzione in laboratorio esigenti e attività di ricerca sui materiali avanzati.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Produzione di batterie al litio con involucro in alluminio	Inietta l'elettrolita nelle celle compatibili con involucro in alluminio attraverso fori di iniezione con diametro da 1,2 a 2,0 mm.	Fornisce un riempimento controllato del liquido per un'ampia gamma di dimensioni delle celle.
Ricerca e sviluppo delle batterie	Supporta procedure sperimentali di iniezione primaria e secondaria per nuovi design di celle, studi sugli elettroliti e sviluppo dei processi.	Consente ai ricercatori di regolare la durata del riposo e le sequenze di riempimento senza modificare la piattaforma di base dell'apparecchiatura.
Fabbricazione di celle su scala pilota	Fornisce un flusso di lavoro ripetibile dalla scansione manuale del codice a barre e dalla pesatura fino all'iniezione automatica e alla pesatura finale.	Collega la gestione da parte dell'operatore a punti di controllo del processo misurabili prima dell'aumento di scala.
Riempimento secondario dell'elettrolita	Esegue una seconda fase di iniezione quando il processo della cella richiede ulteriore elettrolita dopo il riempimento e il condizionamento iniziali.	Supporta un condizionamento della cella e una gestione dell'elettrolita più flessibili.
Processamento di batterie sensibili all'umidità	Funziona all'interno di un involucro sigillato simile a un glovebox, alimentato con gas secco e mantenuto a pressione positiva.	Limita l'ingresso dell'atmosfera esterna durante le operazioni di iniezione.
Ricerca accademica e sui materiali avanzati	Serve i laboratori che studiano materiali per batterie, costruzione di celle e relativi processi di produzione elettrochimica.	Offre un processo definito e strumentato per l'esecuzione ripetibile di lotti di ricerca.
Sviluppo di celle multi-formato	Gestisce celle comprese negli intervalli specificati di larghezza, altezza, spessore, distanza del foro di iniezione dal bordo e diametro del foro.	Riduce la necessità di apparecchiature separate quando i formati delle celle compatibili variano.

Parametro	Specifica
Numero articolo del prodotto	YY05
Metodo di iniezione	Iniezione isobarica del liquido
Larghezza compatibile della batteria L	Da 50 a 180 mm
Altezza compatibile della batteria H	Da 80 a 210 mm
Spessore compatibile della batteria W	Da 25 a 75 mm
Distanza dal bordo del foro di iniezione D	Maggiore o uguale a 5 mm
Diametro del foro di iniezione	Da 1,2 a 2,0 mm

Parametro	Specifica
Configurazione dell'attrezzatura	Un'attrezzatura inclusa
Sequenza di iniezione supportata	Iniezione primaria e iniezione secondaria

Parametro	Specifica
Precisione di iniezione	Minore o uguale a 8 per mille g
Tipo di pompa di iniezione	Pompa variabile elettronica in ceramica
Numero di pompe di iniezione	Una
Volume massimo di iniezione per corsa singola	Minore o uguale a 15 g
Precisione della quantità di iniezione per corsa singola	15 g più o meno 0,05 g
Metodo di riposo	Diverse fasi di riposo con estrazione sotto vuoto e pressurizzazione
Grado massimo di vuoto durante il riposo	Meno 0,09 MPa
Tempo di riposo	Qualsiasi impostazione da 1 a 99 secondi
Effetto del riposo e della pressurizzazione	Il tempo di riposo e pressurizzazione influisce direttamente sull'efficienza dell'apparecchiatura
Precisione della bilancia elettronica	Più o meno 0,1 g
Capacità della bilancia elettronica	8000 g
Tempo di cambio formato	Non più di 30 minuti per un operatore esperto
Tempo di attività dell'apparecchiatura	Superiore al 98 per cento
Nota sul calcolo del tempo di attività	Si riferisce al tasso di guasti causati dall'apparecchiatura; sono esclusi la manutenzione programmata, la preparazione pre-produzione e i cambiamenti delle materie prime
Tasso di qualificazione del prodotto al primo passaggio	Maggiore o uguale al 99,5 per cento

Parametro	Specifica
Alimentazione	CA 220 V più o meno 10 per cento, 50 Hz
Potenza nominale	3 kW
Pressione dell'aria compressa	Da 0,5 a 0,7 MPa, equivalente a 5-7 kgf/cm ²
Consumo di aria compressa	10 L/s
Preparazione dell'aria compressa	Sono necessari essiccazione, filtrazione e stabilizzazione della pressione
Fonte del vuoto	Minore o uguale a meno 0,098 MPa, 20 L/s
Punto di rugiada ambientale	Inferiore a meno 50 gradi C
Apparecchiatura di deumidificazione	Da fornire a cura del cliente
Requisito di carico del pavimento per l'installazione	Maggiore di 500 kg/m ²
Peso dell'apparecchiatura	Circa 2,0 T
Dimensioni complessive	1500 L x 1600 W x 2050 H; le dimensioni effettive possono variare

Voce	Specifica
Metodo di caricamento	L'operatore scansiona e pesa manualmente la batteria non riempita, quindi la colloca nell'attrezzatura
Operazione di riempimento	Iniezione automatica del liquido con cicli automatici ad alta e bassa pressione
Metodo di scaricamento	L'operatore rimuove manualmente la batteria dall'attrezzatura
Verifica post-processo	La batteria viene scansionata e pesata dopo l'iniezione
Design dell'involucro	Coperchio sigillato simile a un glovebox

Voce	Specifica
Atmosfera interna	Gas secco fornito all'interno della camera sigillata
Condizione di pressione	Pressione positiva durante il funzionamento; il gas interno può fuoriuscire mentre il gas esterno non può entrare

Dosatore Da Laboratorio Per Flacons, Resistente Agli Agenti Chimici

Numero articolo: YY03



Introduzione

Dosatore per flacons resistente agli agenti chimici per una manipolazione precisa dei liquidi in laboratorio, con capacità da 0,5 a 50 mL, sterilizzazione ad alta temperatura, materiali PTFE, FEP, BSG e PP, eccellente compatibilità chimica e ripetibilità affidabile per flussi di lavoro di ricerca impegnativi e controllo qualità di routine.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Erogazione di reagenti chimici	Erogare acidi, basi, solventi e altri reagenti di laboratorio direttamente dai flacons di stoccaggio durante la preparazione dei campioni o i test di routine.	I materiali a contatto con i liquidi, resistenti agli agenti chimici, aiutano a supportare un servizio affidabile con liquidi impegnativi.
Ricerca sui materiali per batterie	Fornire volumi controllati di elettroliti, solventi, additivi o liquidi di processo durante gli esperimenti di sviluppo di elettrodi e celle.	L'erogazione ripetibile aiuta a ridurre la variazione di volume tra lotti di ricerca e campioni di test.
Elaborazione di materiali avanzati	Dosare leganti liquidi, disperdenti, modificatori e altri fluidi di processo utilizzati nella ceramica, nella metallurgia delle polveri e nella formulazione dei materiali.	Quattro intervalli di capacità supportano sia piccoli lotti sperimentali che la preparazione di volumi maggiori.
Lavoro farmaceutico e di formulazione	Trasferire ingredienti liquidi durante lo sviluppo della formulazione, il dosaggio in laboratorio e le procedure di preparazione controllate.	La precisione definita e il basso coefficiente di variazione supportano un'aggiunta coerente degli ingredienti.
Laboratori di controllo qualità	Erogare soluzioni standard, reagenti di test e liquidi di preparazione per procedure analitiche o di ispezione ripetute.	L'erogazione stabile e ripetibile migliora la coerenza del flusso di lavoro su più campioni.
Laboratori accademici e didattici	Fornire capacità pratica di erogazione dei liquidi per esperimenti di chimica, scienza dei materiali, biologia e ingegneria.	Il funzionamento semplice, l'ampia compatibilità con i flacons e la manutenzione economica supportano un uso condiviso frequente.
Flussi di lavoro ad alta pulizia	Utilizzare la disinfezione o la sterilizzazione ad alta temperatura come parte delle procedure di pulizia di laboratorio in cui è richiesta un'igiene dell'attrezzatura controllata.	La capacità di sterilizzazione supporta protocolli di pulizia ripetibili tra le applicazioni.

Intervallo di capacità	Graduazione minima	Precisione	Limite di precisione	Coefficiente di variazione	Limite CV
0,5-5 mL	0,1 mL	A	$\leq \pm 0,5\%$ / 25 μ L	CV	$\leq 0,1\%$ / 5 μ L
1,0-10,0 mL	0,2 mL	A	$\leq \pm 0,5\%$ / 50 μ L	CV	$\leq 0,1\%$ / 10 μ L
2,5-25,0 mL	0,5 mL	A	$\leq \pm 0,5\%$ / 125 μ L	CV	$\leq 0,1\%$ / 25 μ L
5,0-50,0 mL	1,0 mL	A	$\leq \pm 0,5\%$ / 250 μ L	CV	$\leq 0,1\%$ / 50 μ L

Intervallo di capacità	Graduazione minima	Precisione	Limite di precisione	Coefficiente di variazione	Limite CV
0,5-5 mL	0,1 mL	A	$\leq \pm 0,5\%$ / 25 μ L	CV	$\leq 0,1\%$ / 5 μ L
1,0-10,0 mL	0,2 mL	A	$\leq \pm 0,5\%$ / 50 μ L	CV	$\leq 0,1\%$ / 10 μ L
2,5-25,0 mL	0,5 mL	A	$\leq \pm 0,5\%$ / 125 μ L	CV	$\leq 0,1\%$ / 25 μ L

Intervallo di capacità	Graduazione minima	Precisione	Limite di precisione	Coefficiente di variazione	Limite CV
5,0-50,0 mL	1,0 mL	A	$\leq \pm 0,5\%$ / 250 μL	CV	$\leq 0,1\%$ / 50 μL

Parametro	Specifica
Identificatore del sito	YY03
Materiali di costruzione	PTFE, FEP, BSG, PP
Resistenza alla pressione massima	500 mbar
Resistenza alla viscosità massima	500 mm ² /s
Temperatura massima del liquido	40°C
Densità massima del liquido	2,2 g/cm ³
Disinfezione e sterilizzazione	Supporta disinfezione e sterilizzazione ad alta temperatura
Pulizia e manutenzione	Design per una pulizia e manutenzione semplici ed economiche

Accessorio	Specifica
Adattatore per flacone S40	45/40 mm
Adattatore per flacone GL32	45/32 mm
Adattatore per flacone GL38	45/38 mm
Adattatore per flacone GL25	32/25 mm
Adattatore per flacone GL28	32/28 mm
Flacone quadrato per reagenti ambrato importato	1 L

Pompa Di Riempimento Dell'elettrolita A Testa Singola Con Sistema Di Dosaggio Ceramico Di Precisione

Numero articolo: YY04



introduzione

La pompa di riempimento dell'elettrolita a testa singola offre un dosaggio preciso di piccoli volumi per batterie agli ioni di litio, prodotti farmaceutici, alimenti, sostanze chimiche e fluidi adesivi, con tecnologia a valvola ceramica durevole, facile da pulire, funzionamento programmabile affidabile per ambienti di produzione esigenti e integrazione OEM flessibile

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Produzione di batterie agli ioni di litio	Eroga quantità controllate di elettrolita durante il riempimento delle celle e nei relativi processi di produzione delle batterie. L'ampio intervallo della corsa supporta il dosaggio di microvolumi e requisiti di processo regolabili.	Precisione di riempimento stabile e compatibilità con ambienti esigenti per la gestione dell'elettrolita.
Riempimento farmaceutico	Fornisce un dosaggio di precisione per liquidi farmaceutici di piccolo volume, dove la ripetibilità e i percorsi del fluido facilmente pulibili sono importanti.	Il funzionamento programmabile e la pulizia in linea contribuiscono a supportare cicli di riempimento costanti ed efficienti.
Lavorazione di alimenti e bevande	Gestisce attività di riempimento con microquantità che coinvolgono liquidi alimentari e fluidi di processo compatibili. Il corpo pompa in acciaio inossidabile fornisce una struttura durevole a contatto con il fluido.	Dosaggio affidabile con una costruzione robusta adatta al funzionamento ripetuto.
Erogazione di liquidi chimici	Misura e trasferisce fluidi compatibili acidi, alcalini, abrasivi o chimicamente attivi. I componenti della valvola in ceramica e la costruzione in acciaio inossidabile supportano condizioni del fluido esigenti.	Maggiore resistenza alle reazioni chimiche, all'usura, alla temperatura e alle problematiche legate alla corrosione.
Riempimento di adesivi e colle	Eroga colle e materiali adesivi compatibili in quantità controllate per uso di laboratorio o di produzione. Il meccanismo volumetrico supporta un'uscita ripetibile.	Dosaggio costante per applicazioni in cui la quantità di fluido influisce direttamente sulla qualità dell'assemblaggio o del processo.
Apparecchiature di riempimento OEM	Si integra in macchine di riempimento specializzate, piattaforme di laboratorio e apparecchiature automatizzate per la gestione dei liquidi. Il controller programmabile e l'azionamento con motore passo-passo forniscono un'interfaccia di controllo pratica.	Integrazione flessibile del sistema con parametri di movimento regolabili digitalmente.

Parametro	Specifiche
Numero articolo del prodotto	YY04
Materiale della valvola della pompa	Ceramica di ossido di alluminio Al ₂ O ₃
Materiale della camicia della pompa	SUS304
Durezza della valvola della pompa	1800/HV0.5
Intervallo della corsa singola	0.05-3000ul
Metodo di regolazione del volume della corsa	Regolazione tramite ingranaggi
Portata massima	750ml/min
Precisione della corsa	±3‰

Parametro	Specifiche
Velocità di portata	18-250r/min
Tubo di ingresso del liquido	6.0x8.0mm
Tubo di uscita del liquido	4.0x6.0mm
Materiale del tubo	PE/PTEE
Dimensioni complessive	234x125x146mm
Peso	5.9kg
Sistema di controllo	Controller programmabile e interfaccia uomo-macchina touchscreen
Sistema di azionamento	Motore passo-passo serie 86 a singolo asse
Design della valvola	Speciale valvola a pistone rotativo volumetrica in ceramica
Metodo di pulizia	Pulizia e disinfezione in linea tramite commutazione avanti e indietro della valvola senza smontaggio
Compatibilità dei fluidi	Compatibile con la maggior parte dei fluidi e progettata per resistere alle reazioni chimiche
Design per la manutenzione	Nessun componente di tenuta dinamico o parte facilmente soggetta a usura; il corpo pompa può essere completamente smontato
Capacità di integrazione	Adatta all'uso OEM

Micropipetta Manuale Regolabile A Canale Singolo Per Laboratorio

Numero articolo: YY02



introduzione

Micropipetta manuale regolabile a canale singolo per laboratorio con design ergonomico leggero, display digitale del volume, ampia gamma 0,1-5000 µL, struttura autoclavabile e supporto per una calibrazione pratica, ideale per una manipolazione precisa dei liquidi in ambienti scientifici esigenti.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Preparazione campioni per ricerca batterie	Erogazione di elettroliti, solventi, additivi e reagenti liquidi durante lo sviluppo di fanghi, la preparazione dell'assemblaggio delle celle e lo screening dei materiali.	Supporta l'aggiunta controllata di piccole quantità e migliora la ripetibilità tra i lotti sperimentali.
Ricerca su materiali avanzati	Trasferimento di soluzioni, dispersioni, precursori e modificatori chimici utilizzati in esperimenti su polveri, ceramiche, rivestimenti e materiali funzionali.	L'ampia copertura del volume si adatta sia al lavoro di formulazione su microscala che alle fasi di preparazione più ampie.
Test farmaceutici e analitici	Preparazione di standard, diluizione di campioni e trasferimento di reagenti per flussi di lavoro di test di laboratorio in cui le impostazioni di volume visibili e le prestazioni documentate sono importanti.	Aiuta gli operatori a verificare rapidamente le impostazioni mantenendo un'erogazione manuale costante.
Test e formulazione di polimeri	Aggiunta di catalizzatori, solventi, modificatori e liquidi di prova durante la formulazione di polimeri, test comparativi e sviluppo di processi.	Gli intervalli di volume sovrapposti consentono la selezione di una configurazione adatta per ogni metodo di formulazione.
Insegnamento della chimica e laboratori accademici	Supporto al trasferimento di liquidi di routine nella chimica universitaria, nei laboratori di ricerca e nelle strutture accademiche condivise.	La manipolazione leggera e la regolazione semplice rendono l'attrezzatura pratica per l'uso frequente al banco.
Controllo qualità e verifica dei metodi	Trasferimento di volumi definiti di campioni e reagenti durante ispezioni, analisi comparative e controlli di ripetibilità.	I dati pubblicati su accuratezza e precisione forniscono una base chiara per la valutazione dell'idoneità del metodo.
Manipolazione generale dei reagenti di laboratorio	Esecuzione di singoli trasferimenti di liquidi in laboratori di ricerca, sviluppo e supporto alla produzione.	Il controllo a canale singolo è utile quando i campioni richiedono una manipolazione indipendente anziché un'erogazione parallela multi-pozzetto.

Identificatore	Intervallo di volume	Incremento	Volume test 1	Inaccuratezza ± al Volume test 1	Imprecisione ± al Volume test 1	Volume test 2	Inaccuratezza ± al Volume test 2	Imprecisione ± al Volume test 2	Volume test 3	Inaccuratezza ± al Volume test 3	Imprecisione ± al Volume test 3
YY02-01	0,1-2,5 µl	0,05 µl	2,5 µl	2,50%	2,00%	1,25 µl	3,00%	3,00%	0,25 µl	12,00%	6,00%
YY02-02	0,5-10 µl	0,1 µl	10 µl	1,00%	0,80%	5 µl	1,50%	1,50%	1 µl	2,50%	1,50%
YY02-03	2-20 µl	0,5 µl	20 µl	0,90%	0,40%	10 µl	1,20%	1,00%	2 µl	3,00%	2,00%
YY02-04	5-50 µl	0,5 µl	50 µl	0,60%	0,30%	25 µl	0,90%	0,60%	5 µl	2,00%	2,00%
YY02-05	10-100 µl	1 µl	100 µl	0,80%	0,15%	50 µl	1,00%	0,40%	10 µl	3,00%	1,50%
YY02-06	20-200 µl	1 µl	200 µl	0,60%	0,15%	100 µl	0,80%	0,30%	20 µl	3,00%	1,00%
YY02-07	50-200 µl	1 µl	200 µl	0,60%	0,15%	100 µl	0,80%	0,30%	50 µl	1,00%	0,40%

Identificatore	Intervallo divolume	Incremento	Volume test 1	Inaccuratezza ± al Volume test 1	Imprecisione ± al Volume test 1	Volume test 2	Inaccuratezza ± al Volume test 2	Imprecisione ± al Volume test 2	Volume test 3	Inaccuratezza ± al Volume test 3	Imprecisione ± al Volume test 3
YY02-08	100-1000 µl	5 µl	1000 µl	0,60%	0,20%	500 µl	0,70%	0,25%	100 µl	2,00%	0,70%
YY02-09	200-1000 µl	5 µl	1000 µl	0,60%	0,20%	500 µl	0,70%	0,25%	200 µl	0,90%	0,30%
YY02-10	1000-5000 µl	50 µl	5000 µl	0,50%	0,15%	2500 µl	0,60%	0,30%	1000 µl	0,70%	0,30%
YY02-11	2-10 ml	0,1 ml	10 ml	0,60%	0,20%	5 ml	1,20%	0,30%	2 ml	3,00%	0,60%

Specifica generale	Dettaglio
Tipo di prodotto	Micropipetta manuale regolabile a canale singolo per laboratorio
Intervallo di volume complessivo	0,1 µl-5000 µl
Formato operativo	Manuale, regolabile, canale singolo
Display del volume	Finestra di visualizzazione digitale
Capacità di sterilizzazione	Metà della pipetta può essere sottoposta a sterilizzazione ad alta temperatura e alta pressione
Calibrazione e manutenzione	Accessorio fornito per una comoda calibrazione e manutenzione

Micropipetta Elettronica Monocanale A Volume Regolabile

Numero articolo: YY01



Introduzione

Micropipetta elettronica monocanale ricaricabile con volume regolabile, design ergonomico e leggero, funzionamento tramite LCD, velocità di aspirazione ed erogazione variabili e alta accuratezza per una gestione costante dei liquidi di laboratorio nella ricerca sulle batterie, nella scienza dei materiali, nei test analitici e nelle procedure di preparazione ordinaria dei campioni.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Preparazione di campioni per la ricerca sulle batterie	Trasferimento di elettroliti, reagenti e campioni liquidi preparati durante gli esperimenti sui materiali delle batterie e sullo sviluppo delle celle.	Supporta volumi controllati e la preparazione di campioni paralleli in test ripetuti.
Ricerca sui materiali avanzati	Gestione di precursori liquidi, dispersioni e soluzioni di laboratorio utilizzati nei flussi di sviluppo e caratterizzazione dei materiali.	L'ampia copertura dei volumi consente a una sola famiglia di strumenti di supportare diverse scale sperimentali.
Test analitici	Preparazione di diluizioni, standard e soluzioni di prova nei casi in cui il trasferimento accurato del volume influisce sulla qualità dei risultati analitici.	L'elevata accuratezza e precisione contribuiscono a ridurre la variazione tra i campioni preparati.
Formazione nei laboratori accademici	Fornitura a studenti e ricercatori di un sistema di pipettaggio elettronico che conserva la logica operativa familiare delle micropipette manuali.	Il grande LCD e la manopola combinata rendono semplice l'apprendimento delle operazioni ordinarie.
Trasferimento di reagenti a basso volume	Trasferimento di piccole quantità utilizzando la configurazione 0.5-10 uL e il relativo incremento di 0.01 uL.	La risoluzione fine supporta la gestione controllata di reagenti e campioni disponibili in quantità limitate.
Gestione generale dei campioni di laboratorio	Esecuzione di operazioni ripetute di aspirazione ed erogazione nelle comuni procedure di preparazione di laboratorio.	Le velocità regolabili e il funzionamento ricaricabile migliorano la flessibilità e la praticità del flusso di lavoro.
Trasferimento di liquidi ad alto volume	Utilizzo della configurazione 100-1000 uL per trasferimenti più grandi di reagenti, tamponi o campioni.	La gamma più elevata riduce la necessità di dividere i trasferimenti più grandi in più operazioni.

Identificativo del prodotto	YY01
Tipo di prodotto	Micropipetta elettronica monocanale a volume regolabile
Fonte di alimentazione	Batteria al litio ricaricabile
Display	Ampio schermo LCD posizionato sul corpo della pipetta
Controllo operativo	Manopola combinata; tutte le operazioni possono essere completate tramite la manopola combinata
Velocità di aspirazione	Regolabile
Velocità di erogazione	Regolabile
Design	Ultraleggero, aerodinamico, con forma ergonomica
Accuratezza e precisione	Elevata accuratezza e precisione per un pipettaggio accurato e parallelo

Gamma di volume disponibile	Incremento	Volume di misurazione (uL)	Errore sistematico massimo, accuratezza (uL)	Errore sistematico massimo, accuratezza (%)	Errore casuale massimo, precisione, s.d. (uL)	Errore casuale massimo, precisione, CV (%)
0.5-10 uL	0.01 uL	10	±0.10	±1.0	±0.035	±3.5
0.5-10 uL	0.01 uL	1	±0.05	±0.5	±0.03	±3.0
5-50 uL	0.1 uL	50	±0.40	±0.8	±0.15	±3.0
5-50 uL	0.1 uL	5	±0.15	±0.3	±0.125	±2.5
30-300 uL	1 uL	300	±1.8	±0.6	±0.9	±3.0
30-300 uL	1 uL	30	±0.6	±0.2	±0.21	±0.7
100-1000 uL	5 uL	1000	±6.0	±0.6	±3.0	±3.0
100-1000 uL	5 uL	100	±2.0	±0.2	±0.6	±0.6



Kintek Solution

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Cina

WhatsApp