



Sblocca il tuo potenziale

Serie Eppendorf epMotion®:
scopri le nostre soluzioni per una manipolazione dei liquidi automatizzata

Scopri il nuovo epMotion®!

Non vogliamo che tu lavori come un robot: lascia che siano gli apparecchi epMotion a lavorare per te. L'automazione ti dà la libertà di concentrarti su compiti che richiedono non solo le tue mani, ma soprattutto il tuo cervello.



Hardware resistente

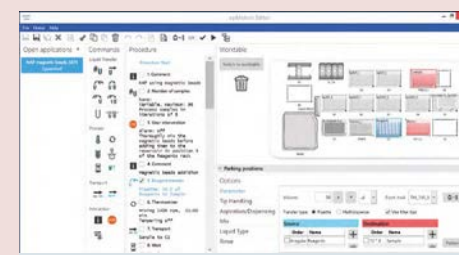
- > I sistemi epMotion sono disponibili in tre misure, tutte progettate per offrire un ingombro minimo
- > Checkup automatico per ridurre il tempo di avvio
- > Strumenti di dispensazione di alta precisione per volumi compresi tra 200 nL e 1.000 µL
- > Un sensore ottico verifica la configurazione del piano di lavoro prima dell'avvio del ciclo



Per saperne di più

epBlue – software intuitivo

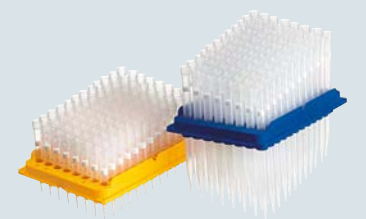
- > Divertiti a programmare con la funzione drag and drop
- > Impara a programmare e adattare i metodi in poche ore, non giorni
- > Estensioni software opzionali per la gestione dei codici a barre e il supporto di ambienti regolamentati conformi ad es. a 21 CFR parte 11



Per saperne di più

Accessori, consumabili e servizi epMotion

- > Ottieni la massima flessibilità con la nostra gamma di accessori epMotion
- > Essendo una piattaforma aperta, epMotion può ospitare una grande varietà di materiali da laboratorio
- > I consumabili di alta qualità garantiscono un'accuratezza e una riproducibilità elevate dei tuoi risultati
- > Affidati alla nostra assistenza premium per favorire e mantenere il corretto funzionamento dei tuoi apparecchi



Concentriamoci su ciò che conta veramente: creare un mondo migliore attraverso la scienza

È questo il motivo per il quale ci alziamo ogni giorno, andiamo al laboratorio e facciamo nuove scoperte! Prendiamoci tutto il tempo che ci serve per creare nuovi esperimenti e analizzare i risultati invece di fare tediose operazioni di pipettaggio di routine.

Lui lavora sodo, tu in modo intelligente

Prima dell'automazione, i ricercatori (come te) passavano gran parte delle loro ore di lavoro manipolando campioni. Ciò significava pipettare. Tantissimo. Giorno dopo giorno.

Oggi non è più così. Dedica il tuo tempo prezioso a ciò che è veramente importante: crea esperimenti e valuta i risultati.

Sostituisce le tue mani, non il tuo cervello

epMotion si incarica per te di questo lavoro (pesante). Effettua un pipettaggio di precisione e previene lesioni da sovraccarico come la sindrome da sforzo ripetuto (RSI). Non ti dovrai mai più preoccupare della qualità dei campioni. epMotion è l'amico robot sul quale potrai sempre contare. Svolge il suo lavoro in maniera affidabile, dal primo campione all'ultimo. Cambia il mondo, non la tua postura. Il pipettaggio non è mai stato così ergonomico.



Lavora come un robot, così non lo devi fare tu!

epMotion ha i suoi limiti. Non può pensare come te. Ma non dimentica alcun passaggio di pipettaggio. Processa con precisione piccoli volumi, appena visibili a occhio nudo.

Ammettilo. Non puoi pipettare come un robot. Ma hai dalla tua parte l'intelligenza. Unisci le tue forze a epMotion per portare la qualità dei tuoi esperimenti a un livello completamente nuovo.

Lavora instancabilmente senza stancarsi

E c'è un'altra cosa che epMotion non deve fare. Dormire! Non si stanca mai. È per questo motivo che ottiene un rendimento molto più elevato.

Con la tua ricerca stai ampliando i confini dell'umanità. Che tu ti senta stanco è più che giustificato. Ma noi vogliamo che tu ti senta soddisfatto.

Non vuole il tuo posto, vuole solo il tuo lavoro

A proposito di soddisfazione: epMotion adora i tuoi protocolli consolidati. Gli piace addirittura tenere traccia di ogni singolo passaggio del metodo e fornirti un protocollo dettagliato.

Annoti sempre tutto da vero pignolo? Allora questo potrebbe deluderti: epMotion prepara tutta la documentazione per te durante l'uso. Non prendertela, prenditi piuttosto una pausa!

Versatile ma intuitivo!

Il percorso del tuo campione è diverso da un caso all'altro. epMotion è in grado di soddisfare le tue esigenze, offrendoti la massima flessibilità e un numero infinito di possibili combinazioni. Con solo pochi clic puoi decidere quali consumabili utilizzare e se ricorrere all'agitazione o al riscaldamento.

Modifica il numero dei campioni, i volumi di pipettaggio e i tempi di incubazione in modo rapido e intuitivo prima dell'avvio di ogni protocollo. Non è necessario saper programmare. È proprio ciò di cui hai bisogno: sei uno scienziato, non un ingegnere robotico.

Gamma Eppendorf epMotion®



epMotion®96

Eppendorf epMotion 96 è una pipetta multicanale semi-automatica per 96 pozzetti che consente di processare micropiastre in parallelo in modo rapido e preciso. Si tratta di un sistema di manipolazione dei liquidi da banco facile da utilizzare per il pipettaggio di alta precisione in piastre da 96 e 384 pozzetti. Senza ulteriori modifiche al sistema, il vasto range di volume a disposizione da 0,5 µL a 300 µL assicura un utilizzo pratico per numerose applicazioni. Il suo design ergonomico e l'uso intuitivo fanno di epMotion 96 un grande strumento per chi in laboratorio ha bisogno di una manipolazione dei liquidi rapida e precisa nel formato da 96.

Highlight di epMotion 96/96xl

- > Pipettaggio elettronico con movimento parallelo dei pistoni per una migliore precisione e riproducibilità
- > Puntali di due misure per coprire volumi compresi tra 0,5 µL e 1.000 µL e offrire la massima accuratezza
- > Rilevamento automatico della misura del puntale senza alcuna sostituzione delle teste
- > Utilizza 96 puntali in una volta sola o usa i puntali per colonne (8, 16, 24, ecc.)



epMotion® 5070

Il più piccolo prodotto della serie epMotion è la soluzione più compatta per un pipettaggio automatizzato accurato e riproducibile. Ciò rende epMotion 5070 la soluzione perfetta per qualsiasi applicazione di routine come l'impostazione della PCR e della qPCR, le diluizioni in serie, la distribuzione di reagenti, il trasferimento di campioni da provette a piastre e la normalizzazione di campioni.

Highlight di epMotion 5070

- > Piano di lavoro a 4 posizioni
- > Range di volume da 0,2 a 1.000 µL (a seconda degli strumenti di dispensazione usati)
- > Cambio automatico dello strumento per 2 tool
- > Grazie all'ingombro ridotto pari a 65 x 48 cm trova spazio su banchi piccoli
- > Controller per PC MultiCon con opzioni di simulazione e aggiornamento della rete e del software
- > Software intuitivo basato su drag and drop

Disponibile come bundle PCR Solution con strumento di dispensazione e accessori.



epMotion® 5073

Questi dispositivi automatici di pipettaggio sono ideali per l'impostazione della PCR e della qPCR, la purificazione degli acidi nucleici e la preparazione di librerie NGS con carico di lavoro basso. Allo stesso tempo, essi conservano la flessibilità delle piattaforme aperte per consentire diverse operazioni di manipolazione dei liquidi. La serie epMotion 5073 automatizza e semplifica le operazioni di pipettaggio tradizionalmente complesse, richiedenti molto tempo, e consente così di risparmiare tempo e di migliorare la riproducibilità dei risultati.

Highlight di epMotion 5073

- > Piano di lavoro a 6 posizioni
- > Range di volume da 0,2 a 1.000 µL (a seconda degli strumenti di dispensazione usati)
- > Cambio automatico dello strumento per 3 tool
- > Possibilità di utilizzo di una pinza, di un modulo termico*1 o di Eppendorf ThermoMixer®*2
- > Lampada UV e sistema di filtraggio dell'aria opzionali per decontaminare e garantire un'aria pulita
- > Controller per PC MultiCon con opzioni di simulazione e aggiornamento della rete e del software
- > Software intuitivo basato su drag and drop

Disponibile come bundle NGS Solution con licenza software specifica, strumenti di dispensazione, accessori e consumabili.

*1 Disponibile solo con 5073i
*2 Già incluso in 5073t



epMotion® 5075

epMotion 5075 è la soluzione ideale per diverse esigenze di manipolazione dei liquidi. Offre la stessa straordinaria accuratezza e precisione di epMotion 5070 e 5073.

Le opzioni disponibili rendono 5075 un apparecchio unico ed estremamente versatile per applicazioni come la preparazione di librerie NGS, l'impostazione della PCR e della qPCR, la purificazione con bead magnetiche e filtri, i saggi basati su cellule e qualsiasi operazione di pipettaggio di routine.

Highlight di epMotion 5075

- > Fino a 15 posizioni sul piano di lavoro
- > Range di volume da 0,2 a 1.000 µL (a seconda degli strumenti di dispensazione usati)
- > Cambio automatico dello strumento per 4 tool
- > Possibilità di utilizzo di una pinza, 1-3 moduli termici, Eppendorf ThermoMixer® e stazione per vuoto
- > Lampada UV e sistema di filtraggio dell'aria opzionali per decontaminare e garantire un'aria pulita
- > Controller per PC MultiCon con opzioni di simulazione e aggiornamento della rete e del software
- > Software intuitivo basato su drag and drop

Disponibile come bundle NGS Solution con licenza software specifica, strumenti di dispensazione, accessori e consumabili.



Eppendorf epMotion® 96 e 96xl

epMotion 96/96xl è una pipetta multicanale semi-automatica per 96 pozzetti che consente di processare micropiastre in parallelo in modo rapido e preciso. Si tratta di un sistema di manipolazione dei liquidi da banco facile da utilizzare per il pipettaggio di alta precisione in piastre da 96 e 384 pozzetti. Senza ulteriori modifiche al sistema, il vasto range di volume a disposizione assicura un utilizzo pratico per numerose applicazioni. Il suo design ergonomico e l'uso intuitivo fanno di epMotion 96 un grande strumento per chi in laboratorio ha bisogno di una manipolazione dei liquidi rapida e precisa nel formato da 96.

Applicazioni

- > Replicazione e riformattazione di micropiastre
- > Inoculazione cellulare e cambio del terreno di coltura
- > Addizione di reagente e composto
- > Clean-up con bead magnetiche
- > Saggi basati su cellule
- > Manipolazione ELISA (rivestimento e lavaggio piastre)
- > Saggi biochimici

- > Range di volume da 0,5 µL a 300 µL (96) o da 5 µL a 1.000 µL (96xl)
- > Pipettaggio elettronico con movimento sincrono dei pistoni in 96 canali per una migliore precisione e riproducibilità dei risultati
- > Funzione di autorilevamento della misura del puntale
- > Utilizza puntali di ricarica da 50 µL, 300 µL e 1.000 µL per un'accuratezza ottimale
- > Utilizza i puntali per colonne (8, 16, 24, ecc.) per le diluizioni di serie e applicazioni simili
- > Concezione intuitiva del software di comprovata efficacia nel settore industriale e pratico sistema di comando a schermo tattile
- > Applicazioni intelligenti preimpostate: aspirazione, diluizione, dispensazione multipla, pipettaggio e miscelazione
- > Disponibile con cursore scorrevole a 1 posizione o 2 posizioni
- > Design compatto che trova spazio in una cabina di sicurezza biologica
- > Rischio ridotto di sindrome da sforzo ripetuto (RSI)

Alleggerisci il tuo flusso di lavoro



Opzionale: togli e aggiungi puntali dal rack di ricarica (lavora sempre con colonne di puntali complete).

1. Inserisci i puntali più adatti per 0,5–50 µL o 5–300 µL o 10–1.000 µL nel supporto di caricamento.
2. Spingi il supporto di caricamento all'interno di epMotion 96 e fai leva per fissare con facilità i puntali al cono da 96.
3. Seleziona la modalità, ad es. »Pipette + Mix«, e porta la piastra sul piano di sollevamento verso i puntali (se è installato un cursore scorrevole a 2 posizioni, la posizione di partenza o di destinazione è selezionata).
4. Premi »Aspirate« per prelevare il liquido dalla piastra di origine, passa alla piastra di destinazione e premi »Dispense«.



Visita il nostro sito internet:
www.eppendorf.com/epMotion96

epMotion® 5070



epMotion 5070 è la nostra soluzione più compatta per un pipettaggio automatizzato accurato e riproducibile. Con quattro posizioni per il piano di lavoro e un ingombro ridotto, epMotion 5070 è la soluzione perfetta per qualsiasi applicazione di routine come l'impostazione della PCR e della qPCR, le diluizioni in serie, la distribuzione di reagenti, il trasferimento di campioni da provette a piastre e la normalizzazione di campioni.

Applicazioni

- > Impostazione PCR/qPCR
- > Trasferimento da provetta a piastra
- > Riformattazione delle piastre
- > Diluizioni in serie
- > Cherry picking e normalizzazione
- > Trasferimento di campioni e di reagenti

- > 4 posizioni SLAS/ANSI
- > Range di volume da 0,2 a 1.000 µL (a seconda degli strumenti di dispensazione usati)
- > Cambio automatico dello strumento per 2 tool
- > Compatibile con micropiastre e piastre PCR con 384 pozzetti al massimo
- > Compatibile con provette da 0,2 mL a 50 mL
- > Sensore ottico per il rilevamento di liquidi, materiali da laboratorio, puntali
- > Rilevamento del livello del liquido senza puntali conduttivi
- > Cassa completamente chiusa e compatta
- > Controller per PC MultiCon con opzioni di simulazione e aggiornamento della rete e del software
- > Software intuitivo basato su drag and drop
- > Grazie all'ingombro ridotto pari a 65 × 48 cm trova spazio su banchi piccoli
- > Disponibile come bundle PCR Solution con strumento di dispensazione e accessori

epMotion® 5073I



Perché spendere tempo prezioso con noiose operazioni di manipolazione dei liquidi quando puoi ottenere risultati veloci, accurati e riproducibili con il sistema automatizzato per la manipolazione dei liquidi **epMotion 5073I**? Perfetto per applicazioni con carico di lavoro medio come PCR e qPCR, normalizzazione DNA/RNA, cherry picking, diluizioni seriali e riformattazione, epMotion 5073I vi consente di effettuare il pipettaggio con facilità e una maggiore efficienza.

Applicazioni

- > Impostazione dei saggi
- > Semplici applicazioni di cultura cellulare
- > Impostazione PCR/qPCR
- > Trasferimento da provetta a piastra
- > Riformattazione delle piastre
- > Diluizioni in serie
- > Cherry picking e normalizzazione
- > Trasferimento di campioni e di reagenti
- > Miscelazione dei campioni e controllo della temperatura

- > 6 posizioni SLAS/ANSI
- > Range di volume da 0,2 a 1.000 µL (a seconda degli strumenti di dispensazione usati)
- > Cambio automatico dello strumento per 3 tool e pinza
- > Compatibile con micropiastre e piastre PCR con 384 pozzetti al massimo
- > Compatibile con provette da 0,2 mL a 50 mL
- > Sensore ottico per il rilevamento di liquidi, materiali da laboratorio, puntali
- > Rilevamento del livello del liquido senza puntali conduttivi
- > Cassa completamente chiusa e compatta
- > Controller per PC MultiCon con opzioni di simulazione e aggiornamento della rete e del software
- > Software intuitivo basato su drag and drop
- > Lampada UV e sistema di filtraggio dell'aria opzionali per decontaminare e garantire un'aria pulita
- > Modulo termico opzionale per riscaldare o raffreddare campioni o reagenti
- > LED integrati per illuminare il piano di lavoro e feedback visivo dello stato del sistema: inattivo, ciclo in corso o ciclo terminato
- > Estensioni software opzionali per la gestione dei codici a barre e il supporto di ambienti regolamentati conformi ad es. a 21 CFR parte 11



Visita il nostro sito internet:
www.eppendorf.com/epMotion5070



Visita il nostro sito internet:
www.eppendorf.com/epMotion5073I

epMotion® 5073t



Il sistema automatizzato per la manipolazione dei liquidi **epMotion 5073t** ti consente di effettuare una preparazione delle librerie NGS veloce ed efficiente da 1 a 24 campioni. È ideale anche per l'automazione di operazioni di manipolazione dei liquidi più lunghe e complesse, come l'estrazione di DNA/RNA. Risparmia tempo e migliora la riproducibilità dei tuoi risultati con epMotion 5073t!

Applicazioni

- > Purificazione del DNA e dell'RNA
- > Preparazione delle librerie NGS (numero di campioni ridotto)
- > Impostazione PCR/qPCR
- > Trasferimento da provetta a piastra
- > Riformattazione delle piastre
- > Diluizioni in serie
- > Cherry picking e normalizzazione
- > Trasferimento di campioni e di reagenti
- > Miscelazione dei campioni e controllo della temperatura

- > 6 posizioni SLAS/ANSI
- > Range di volume da 0,2 a 1.000 µL (a seconda degli strumenti di dispensazione usati)
- > Cambio automatico dello strumento per 3 tool e pinza
- > Compatibile con micropiastre e piastre PCR con 384 pozzetti al massimo
- > Compatibile con provette da 0,2 mL a 50 mL
- > Sensore ottico per il rilevamento di liquidi, materiali da laboratorio, puntali
- > Rilevamento del livello del liquido senza puntali conduttivi
- > Cassa completamente chiusa e compatta
- > Controller per PC MultiCon con opzioni di simulazione e aggiornamento della rete e del software
- > Software intuitivo basato su drag and drop
- > Lampada UV e sistema di filtraggio dell'aria opzionali per decontaminare e garantire un'aria pulita
- > Eppendorf ThermoMixer integrato con tecnologia 2D Mix-Control
- > LED integrati per illuminare il piano di lavoro e feedback visivo dello stato del sistema: inattivo, ciclo in corso o ciclo terminato
- > Estensioni software opzionali per la gestione dei codici a barre e il supporto di ambienti regolamentati conformi ad es. a 21 CFR parte 11
- > Disponibile come bundle NGS Solution con licenza software specifica, strumenti di dispensazione, accessori e consumabili

epMotion® 5075l



Non stressarti con complesse operazioni di pipettaggio quando puoi manipolare i liquidi in modo rapido, accurato e riproducibile con il sistema automatizzato per la manipolazione dei liquidi **epMotion 5075l**. epMotion 5075l offre 15 posizioni del piano di lavoro ed è ideale per la preparazione di piastre per PCR e qPCR con carico di lavoro elevato, la normalizzazione del DNA/RNA, il cherry picking, le diluizioni seriali, la riformattazione e i saggi immunologici. Di' addio ai noiosi passaggi di pipettaggio!

Applicazioni

- > Impostazione dei saggi
- > Semplici applicazioni di cultura cellulare
- > Impostazione PCR/qPCR
- > Trasferimento da provetta a piastra
- > Riformattazione delle piastre
- > Diluizioni in serie
- > Cherry picking e normalizzazione
- > Trasferimento di campioni e di reagenti
- > Miscelazione dei campioni e controllo della temperatura

- > 15 posizioni SLAS/ANSI
- > Range di volume da 0,2 a 1.000 µL (a seconda degli strumenti di dispensazione usati)
- > Cambio automatico dello strumento per 4 tool e pinza
- > Compatibile con micropiastre e piastre PCR con 384 pozzetti al massimo
- > Compatibile con provette da 0,2 mL a 50 mL
- > Sensore ottico per il rilevamento di liquidi, materiali da laboratorio, puntali
- > Rilevamento del livello del liquido senza puntali conduttivi
- > Cassa completamente chiusa e compatta
- > Controller per PC MultiCon con opzioni di simulazione e aggiornamento della rete e del software
- > Software intuitivo basato su drag and drop
- > Lampada UV e sistema di filtraggio dell'aria opzionali per decontaminare e garantire un'aria pulita
- > Fino a 3 moduli termici opzionali per riscaldare o raffreddare campioni o reagenti
- > LED integrati per illuminare il piano di lavoro e feedback visivo dello stato del sistema: inattivo, ciclo in corso o ciclo terminato
- > Estensioni software opzionali per la gestione dei codici a barre e il supporto di ambienti regolamentati conformi ad es. a 21 CFR parte 11



Visita il nostro sito internet:
www.eppendorf.com/epMotion5073t



Visita il nostro sito internet:
www.eppendorf.com/epMotion5075l

epMotion® 5075t



Il sistema automatizzato per la manipolazione dei liquidi **epMotion 5075t** ti consente di effettuare in modo veloce ed efficiente la preparazione delle librerie NGS con carico di lavoro elevato utilizzando bead magnetiche. È ideale anche per l'automazione di operazioni di manipolazione dei liquidi più lunghe e complesse, come l'estrazione di DNA/RNA e i saggi ELISA. Risparmia tempo e migliora la riproducibilità dei tuoi risultati con epMotion 5075t!

Applicazioni

- > Purificazione del DNA e dell'RNA
- > Preparazione delle librerie NGS (numero di campioni da medio a grande)
- > Impostazione PCR/qPCR
- > Trasferimento da provetta a piastra
- > Riformattazione delle piastre
- > Diluizioni in serie
- > Cherry picking e normalizzazione
- > Trasferimento di campioni e di reagenti
- > Miscelazione dei campioni e controllo della temperatura

- > 14,5 posizioni SLAS/ANSI
- > Range di volume da 0,2 a 1.000 µL (a seconda degli strumenti di dispensazione usati)
- > Cambio automatico dello strumento per 4 tool e pinza
- > Compatibile con micropiastre e piastre PCR con 384 pozzetti al massimo
- > Compatibile con provette da 0,2 mL a 50 mL
- > Sensore ottico per il rilevamento di liquidi, materiali da laboratorio, puntali
- > Rilevamento del livello del liquido senza puntali conduttivi
- > Cassa completamente chiusa e compatta
- > Controller per PC MultiCon con opzioni di simulazione e aggiornamento della rete e del software
- > Software intuitivo basato su drag and drop
- > Lampada UV e sistema di filtraggio dell'aria opzionali per decontaminare e garantire un'aria pulita
- > Eppendorf ThermoMixer integrato con tecnologia ^{2D}Mix-Control
- > Fino a 2 moduli termici opzionali per riscaldare o raffreddare campioni o reagenti
- > LED integrati per illuminare il piano di lavoro e feedback visivo dello stato del sistema: inattivo, ciclo in corso o ciclo terminato
- > Estensioni software opzionali per la gestione dei codici a barre e il supporto di ambienti regolamentati conformi ad es. a 21 CFR parte 11
- > Disponibile come bundle NGS Solution con licenza software specifica, strumenti di dispensazione, accessori e consumabili



Visita il nostro sito internet:
www.eppendorf.com/epMotion5075t

epMotion® 5075v



Applicazioni complesse, come la purificazione degli acidi nucleici o l'estrazione in fase solida, non dovrebbero costringerti lunghe ore al banco del laboratorio. Grazie alla filtrazione a vuoto integrata e alla regolazione termica e controllo della miscelazione combinati (solo per 5075vt) in un unico sistema, **epMotion 5075v** e **epMotion 5075vt** consentono una reale automazione non presidiata di complessi protocolli di purificazione o estrazione. Incrementa la produttività del laboratorio e risparmia tempo per altre attività!

Applicazioni

- > Purificazione del DNA e dell'RNA
- > Estrazione in fase solida
- > Impostazione PCR/qPCR
- > Trasferimento da provetta a piastra
- > Riformattazione delle piastre
- > Diluizioni in serie
- > Cherry picking e normalizzazione
- > Trasferimento di campioni e di reagenti
- > Miscelazione dei campioni e controllo della temperatura

- > 12 posizioni SLAS/ANSI
- > Range di volume da 0,2 a 1.000 µL (a seconda degli strumenti di dispensazione usati)
- > Cambio automatico dello strumento per 4 tool e pinza
- > Compatibile con micropiastre e piastre PCR con 384 pozzetti al massimo
- > Compatibile con provette da 0,2 mL a 50 mL
- > Sensore ottico per il rilevamento di liquidi, materiali da laboratorio, puntali
- > Rilevamento del livello del liquido senza puntali conduttivi
- > Cassa completamente chiusa e compatta
- > Controller per PC MultiCon con opzioni di simulazione e aggiornamento della rete e del software
- > Software intuitivo basato su drag and drop
- > Pompa a vuoto integrata – funzionamento silenzioso, niente tubi, cavi o recipienti da sottoporre a manutenzione
- > Eppendorf ThermoMixer integrato con tecnologia ^{2D}Mix-Control (solo 5075vt)
- > Lampada UV e sistema di filtraggio dell'aria opzionali per decontaminare e garantire un'aria pulita
- > Fino a tre moduli termici opzionali per riscaldare o raffreddare campioni o reagenti
- > LED integrati per illuminare il piano di lavoro e feedback visivo dello stato del sistema: inattivo, ciclo in corso o ciclo terminato
- > Estensioni software opzionali per la gestione dei codici a barre e il supporto di ambienti regolamentati conformi ad es. a 21 CFR parte 11

Visita il nostro sito internet:
www.eppendorf.com/epMotion5075vt



epMotion 5075

epMotion 5073

Indicazione dello stato
Barra LED per identificare
con facilità lo stato attuale
del tuo sistema.

Sensore ottico
per l'identificazione senza
contatto di puntali, materiali
da laboratorio e persino
del livello dei liquidi

Cassetto
Può essere aperto per
gestire i rifiuti solidi e
liquidi con facilità e avere
a disposizione maggiore
spazio di conservazione.

Utensili intercambiabili
per manipolare volumi da 0,2 a 1.000 µL con
eccezionali livelli di precisione e accuratezza.
Basta cambiare gli utensili per attrezzare il tuo
epMotion per nuove operazioni, senza dover
ricorrere all'assistenza.

I **sistemi epMotion** sono disponibili in diverse misure
per consentirti di scegliere il sistema più adatto alle
tue applicazioni e allo spazio disponibile sul banco
del tuo laboratorio.



Panoramica delle caratteristiche di epMotion® 5070/5073/5075



Sensore ottico
Controlla il carico del piano di lavoro per individuare i puntali (tipo e numero), il tipo di materiale di laboratorio e persino il livello del liquido nei recipienti per un funzionamento sicuro.



Sistema per i rifiuti solidi e liquidi
Grande capacità per i rifiuti solidi e liquidi. Maneggiare ed eliminare entrambi i tipi di rifiuti è facile e sicuro.



CleanCap
con raggi UV per la decontaminazione e sistema di filtraggio dell'aria per garantire aria pulita all'interno. Opzionale per le versioni epMotion 5073 e 5075.



Strumenti di dispensazione
È possibile programmare 8 strumenti di dispensazione autoclavabili da 200 nL a 1.000 µL, monocanale o multicanale, tutti calibrati per la massima precisione.



Pinza
Consente di trasportare e impilare i materiali da laboratorio sul piano di lavoro delle versioni 5073 o 5075.

Prestazioni di pipettaggio accurate
Ottieni la massima accuratezza e precisione di pipettaggio con la dispensazione free jet o contact dispensing utilizzando il sistema di pipettaggio Eppendorf a cuscino d'aria assieme agli appositi epT.I.P.S. Motion con un range di volume da 0,2 a 1.000 µL. Mentre il pipettaggio free jet riduce al minimo la contaminazione crociata, il contact dispensing permette di raggiungere una migliore precisione per volumi molto piccoli.

Utilizza i tuoi materiali da laboratorio preferiti
Trai vantaggio dalla nostra banca dati in continua crescita di oltre 1.200 file, i quali supportano l'impiego dei materiali da laboratorio che stai già utilizzando. La nostra banca dati comprende una serie di provette singole, dalle provette PCR da 0,2 mL alle provette coniche da 50 mL, oltre a piastre da 6 a 384 pozzetti. In più, offriamo una selezione di adattatori (opzioni per il raffreddamento e il riscaldamento incluse) per micro-piastre e Deepwell Plate di diversi fornitori.



Eppendorf ThermoMixer®
Eppendorf ThermoMixer completamente integrato con la funzione 2D Mix-Control migliora la resa e i risultati dell'applicazione, ad es. per la risospensione dei pellet dei batteri o le bead magnetiche. L'elemento Peltier riscalda e raffredda il campione e/o i reagenti.



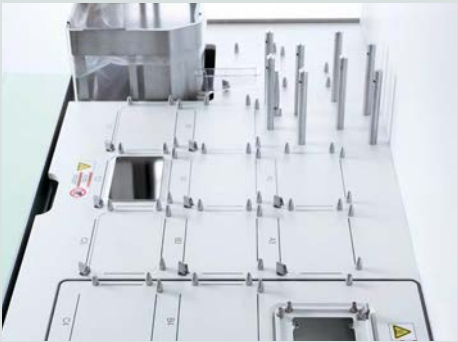
Stazione per vuoto integrata
Caricata e scaricata con la pinza, la stazione per vuoto si adatta automaticamente a tipi di piastra filtrante diversi. Funzionamento silenzioso della pompa interna senza ulteriore manutenzione dei tubi, cavi o recipienti.



Indicazione dello stato e illuminazione del piano di lavoro
Barra LED per un feedback visivo dello stato del sistema e luce LED separata per l'illuminazione del piano di lavoro di epMotion 5073 e 5075.



Cambio automatico dello strumento
Scegli gli strumenti che ti servono per la tua applicazione tra 8 strumenti di dispensazione e una pinza. A seconda della versione di epMotion, da 2 fino a 4 strumenti di dispensazione vengono messi a disposizione sul piano di lavoro per la sostituzione automatica.



Ingombro ridotto – ampio piano di lavoro
Con 4, 6, 12 o fino a 15 posizioni SLAS/ANSI, la serie epMotion ti offre tutta la flessibilità di cui hai bisogno per la tua applicazione.

Accesso facile e rapido
Controlla epMotion con un tocco o un clic del mouse per configurare i metodi in maniera rapida e semplice. La rapida inizializzazione dell'apparecchio ti permette di iniziare subito senza addestramento manuale o calibrazione del sistema robotico.

Alloggiamento
Alloggiamento completamente chiuso comprensivo di meccanismo di sicurezza per lo sportello.

Modulo termico
Opzione per il riscaldamento o il raffreddamento di campioni e reagenti (0–110 °C)

L'NGS reso semplice

La preparazione dei campioni per NGS è un processo che richiede molto lavoro. Grazie al pipettaggio di precisione, epMotion riduce il tempo richiesto dalle operazioni manuali e genera librerie NGS di alta qualità. Eppendorf offre metodi con kit di reagenti NGS preottimizzati e qualificati dal produttore, consentendo un intervento dell'utente e un

tempo di impostazione minimi, anche per cicli con un numero di campioni basso. Il sistema è ancora più facile da usare grazie all'assistenza alle applicazioni e alla manutenzione Eppendorf fornita da esperti, le quali assicurano il successo dell'automazione di numerosi kit.



Per risultati costantemente di alta qualità, ogni flusso di lavoro richiede un'attenta ottimizzazione e personalizzazione e un addestramento completo. Per rendere il processo ancora più facile, Eppendorf offre servizi di implementazione delle applicazioni direttamente in laboratorio, permettendo di aggiungere nuovi metodi a epMotion in modo rapido e semplice. Grazie a un'assistenza di questo livello, con epMotion non esiste il rischio di errori di pipettaggio, si ottengono risultati riproducibili e si raggiunge una produttività complessiva maggiore.

In più, le soluzioni epMotion per NGS offrono la possibilità di avvalersi di un sistema completo in grado di processare fino a 24 o 96 campioni senza l'intervento dell'utilizzatore, consentendo di risparmiare tempo per altre operazioni. I risultati di sequenziamento ottenuti con i sistemi automatizzati epMotion sono paragonabili o addirittura migliori di quelli della preparazione manuale: ciò rende epMotion una soluzione fidata per l'automazione della preparazione di librerie NGS.



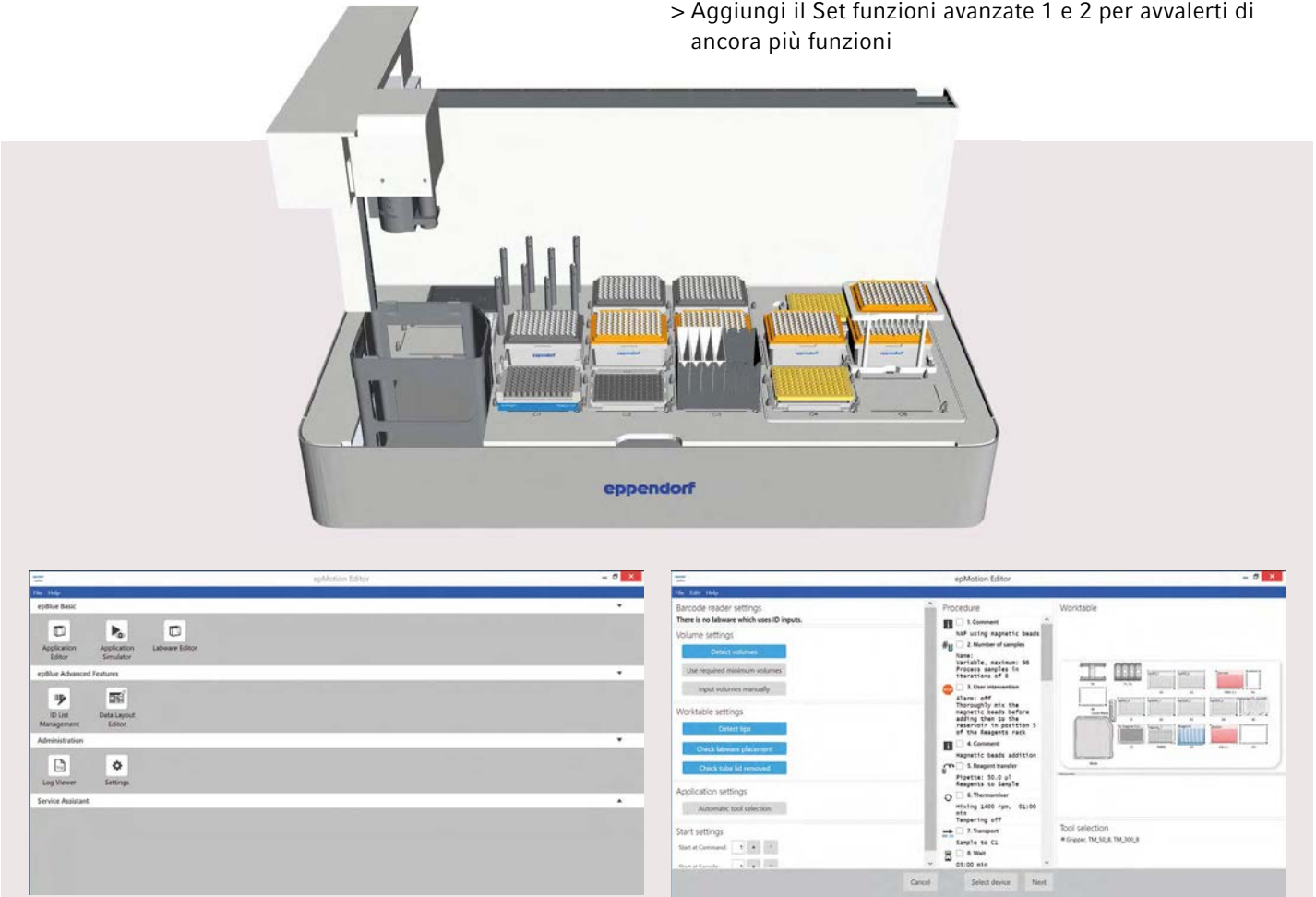
Visita il nostro sito internet:
www.eppendorf.com/epmotionmethods/

Software di epMotion® – semplifica la tua programmazione

Tutto sotto controllo grazie al software versatile

Il software epBlue è dotato di un'interfaccia intuitiva che ti permette di avere rapidamente padronanza dell'utilizzo e di creare subito metodi, mantenendo allo stesso tempo versatilità e usabilità. Grazie all'interfaccia visiva drag and drop di facile utilizzo, configurare nuovi metodi è rapido e semplice. Dispone di numerosi comandi smart, ognuno con il suo set di parametri predefiniti modificabili dall'utilizzatore per soddisfare esigenze speciali. La funzione commenti consente di annotare informazioni per altri utilizzatori che lavorano allo stesso protocollo. Caratteristiche come la possibilità di riutilizzare i puntali e una modalità di multidispensazione riducono al minimo il consumo di puntali con una conseguente riduzione dei costi per campione, e possono essere attivate con pochi clic. Il lettore di codici a barre opzionale consente di tracciare facilmente i campioni nel corso dell'intero processo.

- > Programmazione drag and drop intuitiva per una facile configurazione dei metodi
- > La funzione copia/taglia e incolla permette di modificare e adattare rapidamente i metodi
- > Vista 3D della stazione di lavoro e simulazione del ciclo per un'ottimizzazione dei metodi più semplice
- > Crea, modifica e simula i metodi su qualsiasi PC con Windows 10 e software epMotion Editor
- > Gestione degli utenti con diversi livelli utente per un uso strutturato in un ambiente condiviso
- > La possibilità di lasciare dei commenti permette di collaborare sui metodi con facilità
- > Il comando surface teaching consente all'utilizzatore di identificare la tolleranza relativa alla distanza dal fondo dei materiali da laboratorio
- > Posizioni effettive sul piano di lavoro illimitate per una maggiore versatilità del sistema
- > Aggiungi il Set funzioni avanzate 1 e 2 per avvalerti di ancora più funzioni



Aggiornamenti per le funzioni che ti servono

epBlue GxP – software

Il software epBlue GxP è stato sviluppato per supportare le organizzazioni che lavorano in ambienti regolamentati validati. Il software epBlue GxP è dotato delle caratteristiche richieste dai processi conformi ai requisiti di 21 CFR parte 11, ad esempio, e comprende le seguenti funzioni:

- > Firme e record elettronici
- > Gestione dei livelli utente e controllo dell'accesso
- > Audit trail e file log
- > Gestione di revisione
- > Esportazione e archiviazione dei documenti con firma digitale
- > Tracciamento epBlue ID tramite codice a barre (estensione opzionale)

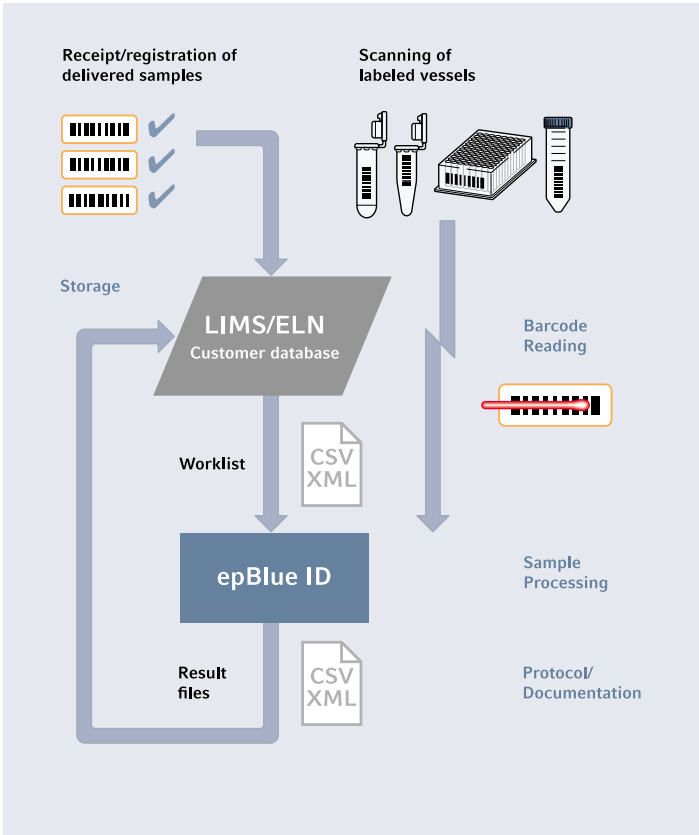
Oltre al software epBlue GxP, sono disponibili servizi IQ GxP e OQ GxP per tutti i modelli epMotion, conformi agli standard e alle normative attualmente vigenti per soddisfare le esigenze dei clienti in fatto di conformità.



epBlue ID – scansione dei codici a barre, tracciamento e documentazione sicuri

Il modulo software epBlue ID permette uno scambio sicuro dei dati con i sistemi informativi e gestionali per laboratori (LIMS) e semplifica la comunicazione con l'esterno. Grazie al lettore di codici a barre, l'utilizzatore può registrare i codici a barre di tutti i tipi di provette e micropiastre. I reagenti possono essere documentati con tipo e numero di lotto. Dopo aver effettuato manualmente la scansione dei codici a barre, epBlue ID salverà gli ID nella sua banca dati, dove è possibile verificare i dati in qualsiasi momento. Un file dei risultati con gli ID dei campioni e il loro percorso finale viene generato da epBlue ID una volta terminato il processo di manipolazione dei liquidi. L'elenco ID dei risultati può quindi essere esportato a un'unità di rete e caricato su un LIMS.

- > Guida visuale del processo di scansione
- > Documentazione del tipo di reagente e del lotto
- > Compatibile con le liste di lavoro generate dai LIMS



Controllo sulla punta delle dita

Le versioni di PC MultiCon di Eppendorf danno una dimensione nuova alla semplicità di utilizzo e alla sicurezza. Il PC industriale premium assicura la massima affidabilità grazie alla standardizzazione e prima della consegna viene sottoposto a diversi controlli della qualità. Il controller per PC MultiCon non delude le aspettative e fornisce prestazioni eccellenti per epMotion.



- > Ampio touchscreen e controllo tramite mouse e tastiera
- > L'interfaccia di rete permette di controllare a distanza epMotion tramite connessione Ethernet diretta
- > Software epBlue preinstallato
- > Scambio di file CSV e XML via USB o LAN
- > Funzionamento sicuro grazie al repository della banca dati
- > 5 porte USB e 1 porta Ethernet
- > Estensioni software opzionali per la gestione dei codici a barre e il supporto di ambienti regolamentati conformi ad es. a 21 CFR parte 11



Visita il nostro sito internet:
www.eppendorf.com/epBlue

Accuratezza e riproducibilità assicurate

- Strumenti di dispensazione epMotion**
Basati sulla tecnologia di pipettaggio Eppendorf a cuscino d'aria
- > Pipettaggio free jet, nessuna provetta, nessun cavo, nessuna bolla d'aria per ridurre al minimo la contaminazione crociata
 - > Utilizza il contact dispensing per i volumi piccoli, da 1 µL fino a 200 nL
 - > Eccellente precisione di pipettaggio, CV sotto al 2% a 1 µL*
 - > Range di volume: 0,2–10 µL; 1–50 µL; 20–300 µL e 40–1.000 µL
 - > Monocanale o a 8 canali
 - > Autoclavabili e di facile manutenzione
 - > Avviso automatico di calibrazione

* Nota applicativa 168 di Eppendorf:
»Valutazione degli strumenti di pipettaggio Eppendorf epMotion® utilizzando Artel MVS®.«



epT.I.P.S.® Motion

- Puntali speciali da utilizzarsi nei sistemi automatizzati. Ogni puntale viene ispezionato per verificarne la rettilineità prima dell'imballaggio. In questo modo è possibile garantire una manipolazione impeccabile delle micropiastre e delle piastre PCR da 96 e 384 pozzetti
- > Vassoio con codifica colore per identificare il volume con facilità
 - > Puro polipropilene vergine non carbonizzato, sia il puntale che la scatola sono riciclabili
 - > Disponibili puntali standard, filtranti e sterili
 - > Qualità PCR clean per i puntali filtranti
 - > Disponibili anche come sistema di ricarica eco-compatibile (certificati ACT)



Possibilità di riutilizzo dei puntali

- I nuovi sistemi epMotion consentono di riutilizzare i puntali ad es. come opzione economica per diversi passaggi di lavaggio dello stesso pozzetto. In questo caso si consigliano gli speciali puntali epT.I.P.S. Motion SafeRack
- > Scomparti individuali per evitare la contaminazione crociata tra i puntali utilizzati
 - > Disponibili come standard e PCR clean



Servizi per epMotion® – mantieni i tuoi processi in motion

È tutta una questione di accuratezza e affidabilità
epMotion e i suoi strumenti di dispensazione sono apparecchi di precisione. In quanto tali, richiedono una manutenzione regolare per prevenire guasti e far avanzare i tuoi processi. Una calibrazione regolare degli strumenti di dispensazione garantirà l'accuratezza, la precisione e l'affidabilità del sistema. I nostri contratti di assistenza e garanzia estesa ti consentiranno di mantenere un funzionamento ineccepibile del tuo epMotion nel corso dell'intera vita utile del sistema. I tecnici di manutenzione altamente qualificati di Eppendorf eseguiranno per te le regolazioni e le riparazioni che permettono al tuo sistema di ritornare alle specifiche del produttore.

- I servizi comprendono:**
- > pulizia, ispezione e manutenzione del sistema
 - > pezzi di ricambio di qualità Eppendorf
 - > eventuale aggiornamento software
 - > eventuale regolazione degli strumenti
 - > test di funzionamento con metodi diagnostici propri
 - > calibrazione degli strumenti di dispensazione
 - > calibrazione del sensore di livello, braccio trasportatore, modulo termico e collettore sotto vuoto
 - > certificazione Operational Qualification
 - > documentazione completa
 - > 1 anno di garanzia estesa

epMotion®	96	5070	5073	5075
Installazione	0082 030 171	0082 030 081	0082 030 111	0082 030 141
PremiumCare	0082 030 076	0082 030 107	0082 030 108	0082 030 075
AdvancedCare	0082 030 074	0082 030 105	0082 030 106	0082 030 073
Extended Warranty	0082 030 070	0082 030 100	0082 030 101	0082 030 069
Extended Warranty plus	0082 030 072	0082 030 102	0082 030 103	0082 030 071
Manutenzione preventiva	0082 030 002	0082 030 010	0082 030 011	0082 030 012
IQ/OQ GxP	0082 030 036	0082 030 030	0082 030 031	0082 030 032
OQ GxP	0082 030 016	0082 030 040	0082 030 041	0082 030 042
Training introduttivo utente	0082 030 185	0082 030 095	0082 030 125	0082 030 155
Implementazione delle applicazioni		Calibrazioni		
Livello 1	0082 030 160	Calibr. strumento monocanale epMotion® (10 m/vol. di prova)		0050 600 255
Livello 2	0082 030 161	Calibr. strumento a 8 canali epMotion® (10 m/vol. di prova)		0050 600 259
Livello 3	0082 030 162	Calibr. strumento monocanale epMotion® (4 m/vol. di prova)		0082 030 077
Livello 4	0082 030 163	Calibr. strumento a 8 canali epMotion® (4 m/vol. di prova)		0082 030 078
		Calibrazione epMotion® 96		0082 030 020

Per maggiori dettagli sulla nostra gamma di servizi, scarica qui la brochure dei servizi epMotion.



Ulteriori informazioni su:
www.eppendorf.com/epServices
Per le offerte locali, visitare il sito web del paese di riferimento. I servizi possono variare a seconda del paese. Contatta l'organizzazione locale del servizio di assistenza Eppendorf.



Tutti i tuoi materiali da laboratorio preferiti – accessori epMotion®

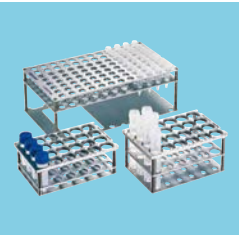
Che si tratti di provette PCR da 0,2 mL, provette da 1,5, 2 o 5 mL, provette coniche da 15 o 50 mL, piastre da sei pozzetti, micropiastre da 96/384 pozzetti, piastre PCR o piastre

Deepwell – con gli accessori epMotion puoi fare qualsiasi cosa.



ReservoirRack

Consente di posizionare fino a 7 moduli per rack di reagenti o recipienti con un volume di riempimento di 10 mL, 30 mL e 100 mL.



Rack per provette singole

Per microprovette, provette in vetro o in plastica. Sono disponibili quindici formati diversi.



ReservoirRack 3

Piccolo rack per epMotion 5075t per 3 moduli per rack di reagenti o recipienti con un volume di riempimento di 10 mL, 30 mL o 100 mL.



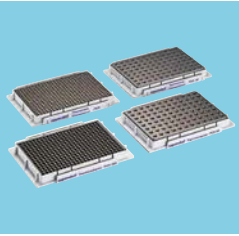
Thermorack per 24 provette Safelock da 0,5/1,5/2 mL

A temperatura controllata se utilizzato con un modulo termico. Disponibile anche per crioprovette e nella versione per Eppendorf ThermoMixer®.



Moduli per ReservoirRack TC

Sono disponibili moduli in 10 misure per l'uso di provette da 0,2 mL per la PCR o provette da 5 mL a 50 mL. A temperatura controllata se utilizzato con un modulo termico.



Rack termici e adattatori

Da utilizzarsi con le piastre da 96 o 384 pozzetti e provette singole da 0,2 mL. I rack termici possono essere trasportati con la pinza. Sugli adattatori termici, le piastre possono essere sostituite con la pinza.



ReservoirRack Module TC 5.0 mL

Per 4 Eppendorf Tubes® da 5,0 mL. È possibile inserire fino a 3 moduli nel ReservoirRack e controllarne la temperatura.



Adattatore termico DWP 96

Per riscaldare o raffreddare Deepwell Plate da 1 mL. Le piastre possono essere sostituite con la pinza.



Recipienti per reagenti da 10 mL, 30 mL e 100 mL

I recipienti per reagenti sono PCR clean, autoclavabili e possono essere inseriti nei ReservoirRack. È possibile controllare la temperatura di entrambi con lo speciale modulo per ReservoirRack.



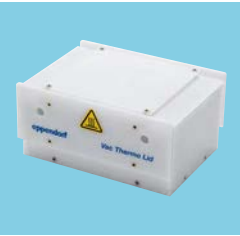
Eppendorf Magnum FLX® Magnet Adapter

Piastra magnetica con anelli universali per una rapida separazione con bead magnetiche. Adatta alla maggior parte delle piastre da 96 pozzetti (standard, PCR, Deepwell).



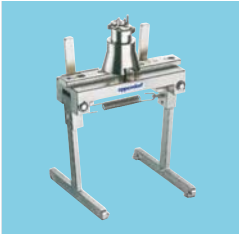
Adattatore dell'altezza

Tre adattatori dell'altezza consentono di regolare l'altezza in maniera esatta e di processare più velocemente le micropiastre.



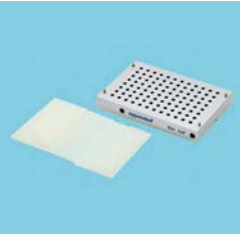
Vac Thermo Lid

Da utilizzarsi con la stazione per vuoto per applicare aria riscaldata ai campioni e assicurare una migliore asciugatura.



Pinza

Per il trasporto di piastre, blocchi termici o altri materiali da laboratorio sul piano di lavoro di epMotion 5073 e 5075.



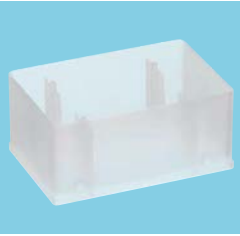
Coperchio per sottovuoto

Da utilizzarsi con la stazione per vuoto per applicare vuoto a un numero di campioni ridotto. Disponibili tappetini di sigillatura per il coperchio speciali e afferrabili con la pinza.



TipHolder 73

Permette di posizionare i vassoi epT.I.P.S.Motion Reload sopra un rack di epT.I.P.S. Motion, raddoppiando la capacità in puntali su una posizione del piano di lavoro.



Reservoir 400 mL

Recipiente per grandi volumi in formato SLAS/ANSI utilizzabile ad es. per la raccolta dei liquidi di scarto per applicazioni con vuoto su epMotion, autoclavabile.



TipHolder

Tipholder autoclavabile, in alluminio, per vassoio del sistema di ricarica, riduce gli scarti del 40 per cento.



Sistema per i rifiuti liquidi

Sistema per una gestione semplice e sicura dei liquidi di scarto.



Reservoir Rack Module NGS

Da utilizzarsi con epMotion Reservoir-Rack, per la distribuzione dei campioni e dei reagenti in applicazioni specifiche per NGS, spazio per 20 provette ILMN, 4 Eppendorf Tubes® 5.0, 4 Eppendorf Tubes 1.5 mL.



Reservoir Rack Module PCR

Da utilizzarsi con epMotion Reservoir-Rack, per la distribuzione dei campioni e dei reagenti per la PCR, spazio per 48 provette PCR da 0,2 mL, 12 Eppendorf Tubes 1.5/2.0 mL e 1 provetta da 5,0 mL.

Specifiche tecniche

Dimensioni dell'apparecchio		5070	5073	5075
	Larghezza*1	65 cm (25,6 in)	68,0 cm (26,8 in)	108,0 cm (42,5 in)
	Profondità	48 cm (18,9 in)	62,3 cm (24,5 in)	62,3 cm (24,5 in)
	Altezza	63 cm (24,8 in)	81,2 cm (32,0 in)	81,2 cm (32,0 in)

*1 Larghezza totale richiesta sul banco, con MultiCon e tastiera aggiungere 50 cm (19,6 in)

Peso (senza imballaggio e accessori)					
5070	45 kg	99,2 lb	5075l	122 kg	269,0 lb
5073l	86 kg	189,6 lb	5075t	124 kg	273,4 lb
5073t	93 kg	205,0 lb	5075v	123 kg	271,2 lb
CleanCap (5073)	4,5 kg	9,9 lb	5075vt	128 kg	282,2 lb
Modulo termico (5073, 5075)	3,1 kg	6,7 lb	CleanCap (5075)	6,3 kg	13,9 lb

Alimentazione elettrica	5070	5073	5075
Voltaggio	100–240 V ±10 %	100–240 V ±10 %	100–240 V ±10 %
Frequenza	50–60 Hz ±5 %	50–60 Hz ±5 %	50–60 Hz ±5 %
Standby	50 W	50 W	50 W
Max. potenza in uscita	200 W	600 W	700 W

Specifiche delle prestazioni di pipettaggio misurate secondo la norma ISO 8655-6			
Strumento monocanale	Volume	Deviazione sistematica della misurazione	Deviazione casuale della misurazione
TS 10	10 µL	± 1,2 %	± 0,25 %
	1 µL	± 5,0 %	± 3,0 %
	200 nL*2	± 25 %	± 19,8 %
TS 50	50 µL	± 1,0 %	± 0,4 %
	1 µL	± 15 %	± 5 %
TS 300	300 µL	± 0,6 %	± 0,3 %
	20 µL	± 4 %	± 2,5 %
TS 1000	1.000 µL	± 0,7 %	± 0,15 %
	40 µL	± 5 %	± 1,5 %

^{in modalità di pipettaggio, free jet}
^{*2 in modalità di pipettaggio, contact dispensing, tipiche prestazioni di pipettaggio}

Tipiche prestazioni di pipettaggio determinate con Artel® MVS® (sistema di verifica multicanale)*3			
Strumento monocanale	Volume	Deviazione sistematica della misurazione	Deviazione casuale della misurazione
TS 10*4	10 µL	± 0,37 %	± 0,27 %
	1 µL	± 1,13 %	± 0,64 %
	200 nL	± 8,16 %	± 1,76 %
TS 50	50 µL	± 0,64 %	± 0,20 %
	1 µL	± 5,43 %	± 1,58 %
TS 300	300 µL	± 0,70 %	± 0,13 %
	20 µL	± 0,85 %	± 0,20 %
TS 1000	200 µL	± 1,35 %	± 0,10 %
	40 µL	± 0,82 %	± 0,23 %

*3 Nota applicativa 168 di Eppendorf: »Valutazione degli strumenti di pipettaggio Eppendorf epMotion® utilizzando Artel MVS®«
*4 Nota applicativa 399 di Eppendorf: »Valutazione degli strumenti di pipettaggio Eppendorf epMotion® per 10 µL utilizzando Artel® MVS®«

Trasportatore	Deviazione sistematica della misurazione	Deviazione casuale della misurazione
Posizionamento X, Y, Z:	± 0,3 mm	± 0,1 mm
Rivelatore	Riconoscimento senza contatto del livello di liquido, degli strumenti utilizzati, del piano di lavoro per materiali da laboratorio, del tipo e del numero di puntali	
Rivelatore di infrarossi ottico confocale	La superficie del liquido deve essere a 90 ±3° rispetto al piano verticale del sensore ottico	
Sensore ottico		
Pinza		
Capacità di carico	1.200 g	
Unità del vuoto		
Max. output	35 NI/min	
Range di aspirazione	0,1–85 kPa	
Tempo di aspirazione	Da un 1 s a 36 min	
Eppendorf ThermoMixer®		
Frequenza di miscelazione	Off, 300–2.000 rpm, ottimizzata per il tipo di materiale da laboratorio e applicazione	
Orbita di miscelazione	3 mm	
Intervallo di temperatura	Da –15 °C sotto la temperatura ambiente a 95 °C misurata nei materiali da laboratorio con un livello di riempimento del 75 %	
Omogeneità della temperatura	≤ 10 % sul blocco	
Veloc. di riscald.	5 °C/min, sul blocco	
Veloc. di raffredd.	3 °C/min, sul blocco, sopra la TA	
Intervallo impostabile	5 s – 120 min	
Modulo termico opzionale		
Intervallo impostabile	1 min – 120 min	
Intervallo di temperatura impostabile	0 °C – 110 °C (32°F – 230°F)	
CleanCap		
Filtro dell'aria	70 – 80 m³/h (5073); 70 – 120 m³/h (5075); classe E10	
Raggi UV	254 nm (UV-C)	
Potenza lampada UV distanza 1 m	39 µW/cm²	

MultiCon (display da 15")	
Processore	Processore Intel® Core™ e i5-8500T (con Intel vPro®)
Grafica	Intel UHD Graphics 630
Memoria (RAM)	8 GB 2400 MHz DDR4 SO-DIMM
Archiviazione	128 GB M.2 SATA SSD
Chipset	Intel Q370 Express
Display	Diagonale 15,6", LCD LED TFT a matrice attiva
Porte USB	> 3 USB 3.0 (1 sulla testata del display, 2 su I/O) > 2 USB 2.0 (su I/O)
Porte seriali	2 RJ45
Porta Ethernet	1 LAN RJ45 (Gigabit)
Wireless	802.11 a/b/g/n/ac
Sistema operativo	Windows® 10 IoT Enterprise LTSC da 64 bit
Alimentazione elettrica	> Tensione di ingresso AC: 100–240 VAC > Frequenza di ingresso: 50–60 Hz > Massima potenza in uscita: 180 W
Consumo di energia	76 W
Dimensioni	386 mm × 369 mm × 221 mm
Peso	4,9 kg (non imballato)
Accessori:	Cavo di alimentazione NA, cavo di alimentazione UE, alimentatore – 180 W, cavo RJ-45 per DB-9, vite di bloccaggio copertura cavo, QIG

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Codice ord. internazionale	Codice ord. Nord America
epMotion® 96		
epMotion® 96 , pipetta elettronica semi-automatica per processare in parallelo micropiastre con 96 canali, 0,5–300 µL	5069 000 012	5069 000 004
epMotion®96, con cursore scorrevole a 2 posizioni , pipetta elettronica semi-automatica per processare micropiastre in parallelo con 96 canali, 0,5–300 µL	5069 000 110	5069 000 101
epMotion® 96 , pipetta elettronica semi-automatica per processare in parallelo micropiastre con 96 canali, 5 -1.000 µL	5069 000 217	5069 000 209
epMotion®96, con cursore scorrevole a 2 posizioni , pipetta elettronica semi-automatica per processare micropiastre in parallelo con 96 canali, 5 - 1.000 µL	5069 000 314	5069 000 306
epMotion®5070		
epMotion®5070 MultiCon , alloggiamento completamente chiuso, sistema comprensivo di Eppendorf MultiCon, software epBlue, tastiera, mouse, portarifiuti, 100–240 V ±10 ^o /50–60 Hz ±5 ^o %	5070 000 282	5070 007 011
epMotion® 5070 MultiCon PCR Solution , comprensivo di PC MultiCon, strumento di dispensazione (TS 50), accessori specifici per PCR, 100–240 V ±10 ^o %/50–60 Hz ±5 ^o %	5070 000 948	
epMotion®5073		
epMotion® 5073l , PC MultiCon, alloggiamento completamente chiuso, software epBlue, tastiera, mouse, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 110	
epMotion® 5073t , PC MultiCon, alloggiamento completamente chiuso, ThermoMixer, software epBlue, tastiera, mouse, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 111	
epMotion® 5073t NGS Solution , PC MultiCon, ThermoMixer, 3 strumenti di dispensazione, pinza, accessori e consumabili specifici per NGS, software epBlue con Set funzioni avanzate 1, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5073 000 112	
epMotion®5075		
epMotion® 5075l , PC MultiCon, alloggiamento completamente chiuso, software epBlue, tastiera, mouse, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 041	
epMotion® 5075t , PC MultiCon, alloggiamento completamente chiuso, ThermoMixer, software epBlue, tastiera, mouse, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 042	
epMotion® 5075t , PC MultiCon, alloggiamento completamente chiuso, sistema per vuoto con accessori, pinza, software epBlue, tastiera, mouse, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 043	
epMotion® 5075vt , PC MultiCon, alloggiamento completamente chiuso, sistema per vuoto con accessori, pinza, ThermoMixer, software epBlue, tastiera, mouse, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 044	
epMotion® 5075t NGS Solution , PC MultiCon, ThermoMixer, modulo termico, 4 strumenti di dispensazione, pinza, accessori e consumabili specifici per NGS, software epBlue con Set funzioni avanzate 1, sistema per rifiuti solidi e liquidi, 100–240 V/50–60 Hz	5075 000 045	
Cavi di alimentazione elettrica		
Cavo di alimentazione UE , con spina UE e attacco C13, 2,5 m	0013 563 934	
Cavo di alimentazione US , con spina US e attacco C13, 2,5 m	0013 563 942	022377183
Cavo di alimentazione UK , con spina UK e attacco C13, 2,5 m	0013 594 490	
Cavo di alimentazione Cina , con spina per la Cina e attacco C13, 2,5 m	0013 613 952	
Cavo di alimentazione Australia , con spina per l'Australia e attacco C13, 2,5 m	0013 592 454	
Cavo di alimentazione Argentina , con spina per l'Argentina e attacco C13, 2,5 m	0013 613 973	
Software e aggiornamenti		
Set funzioni avanzate 1 , licenza per funzioni epBlue: numero flessibile di campioni, selezione intelligente degli strumenti monocanale o a 8 canali, avvio dei metodi a ogni passaggio, notifiche via e-mail; richiede una visita dell'assistenza e epBlue >40.6	5075 000 964	
Set funzioni avanzate 2, licenza per funzioni epBlue : normalizzazione; richiede una visita dell'assistenza e epBlue 40.8 o successivi	5075 000 981	
Kit retrofit hardware e software epBlue ID , per versioni MultiCon (epMotion® n. di serie > 4.000), software con supporto codici a barre, lettore di codici a barre e sostegno, non compatibile con le versioni epMotion® con pannello o EasyCon	5075 002 701	
Kit retrofit modulo termico , retrofit di un modulo termico per riscaldare o raffreddare (0–110 °C) piastre, adattatori termici, blocchi termici e rack termici	5075 757 508	
Retrofit hardware apparecchio e software , kit retrofit per MultiCon, per passare dall'esistente epMotion® EasyCon al controller PC. Comprende PC, tastiera, mouse, software epBlue, procedura guidata PCR e Prep, cavi	5075 000 725	
Kit retrofit CleanCap per epMotion® 5073 , comprensivo di lampada UV e sistema di filtraggio dell'aria per la decontaminazione e il pipettaggio in presenza di aria pulita, per il retrofit di epMotion® 5073 con n. di serie > 7000 e versioni epBlue > 40.7	5073 001 333	
Kit retrofit CleanCap per epMotion® 5075 , comprensivo di lampada UV e sistema di filtraggio dell'aria per la decontaminazione e il pipettaggio in presenza di aria pulita, per il retrofit di epMotion® 5075 con n. di serie > 10.000 e versioni epBlue > 50.0	5075 001 888	
Supporto di caricamento per epMotion® 96	5069 072 005	
Adattatore piastra da 384 pozzetti per epMotion® 96	5069 073 001	
Set di conversione per cursore scorrevole a 2 posizioni (incrementi da 4,5 mm) comprensivo di molla a forza costante, piastre di protezione (epMotion® 96 e 96xl), viti, guida e sistemi di supporto (epMotion® 96 a partire dal numero di serie 2008, tutti gli epMotion 96xl)	5069 878 506	
Set utensile per o-ring , con separatore, lama, gancio, cono di montaggio, cilindro di montaggio	5069 858 505	
O-ring nero , 100 pezzi	5069 867 504	

Descrizione	Codice ord. internazionale	Codice ord. Nord America
Strumenti di dispensazione		
Teste di pipettaggio di alta precisione, da utilizzarsi nel portautensili della stazione di lavoro epMotion®. Ogni strumento di dispensazione è completamente autoclavabile a 121 °C, 1 bar per 20 min. Ogni strumento viene fornito con un certificato di qualità per i risultati di misurazione.		
TS 10, strumento di dispensazione monocanale per il range di volume 0,2 – 10 µL	5280 000 100	
TS 50, strumento di dispensazione monocanale per il range di volume 1 – 50 µL	5280 000 010	960001010
TS 300, strumento di dispensazione monocanale per il range di volume 20 – 300 µL	5280 000 037	960001028
TS 1000, strumento di dispensazione monocanale per il range di volume 40 – 1.000 µL	5280 000 053	960001036
TM 10-8, strumento di dispensazione a 8 canali per il range di volume 0,2 – 10 µL	5280 000 304	
TM 50-8, strumento di dispensazione a 8 canali per il range di volume 1 – 50 µL	5280 000 215	960001044
TM 300-8, strumento di dispensazione a 8 canali per il range di volume 20 – 300 µL	5280 000 231	960001052
TM 1000-8, strumento di dispensazione a 8 canali per il range di volume 40 – 1.000 µL	5280 000 258	960001061
Supporto per 6 strumenti di dispensazione	5075 774 003	960001109
Puntali per pipette epT.I.P.S.® Motion		
Puntali per pipette in rack individuali, da utilizzarsi con epMotion®. Il tipo e la misura del puntale sono identificati automaticamente sull'apparecchio. 96 epT.I.P.S.®/Rack		
Senza filtro		
10 µL, sterili, range di volume 0,2 – 10 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 015 185	
50 µL, sterili, range di volume 1 – 50 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 015 207	
300 µL, sterili, range di volume 20 – 300 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 015 223	
1.000 µL, sterili, range di volume 40 – 1.000 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 015 240	
10 µL, Eppendorf Quality, range di volume 0,2 – 10 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 383	
50 µL, Eppendorf Quality, range di volume 1 – 50 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 405	
300 µL, Eppendorf Quality, range di volume 20 – 300 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 448	
1.000 µL, Eppendorf Quality, range di volume 40 – 1.000 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 480	
10 µL, Reloads, Eppendorf Quality, range di volume 0,2 – 10 µL, Reloads, 12 x 2 vassoi con 96 puntali	0030 014 545	
50 µL, Reloads, Eppendorf Quality, range di volume 1 – 50 µL, Reloads, 12 x 2 vassoi con 96 puntali	0030 014 421	
300 µL, Reloads, Eppendorf Quality, range di volume 20 – 300 µL, Reloads, 12 x 2 vassoi con 96 puntali	0030 014 464	
1.000 µL, Reloads, Eppendorf Quality, range di volume 40 – 1.000 µL, Reloads, 12 x 2 vassoi con 96 puntali	0030 014 502	
50 µL, SafeRack, Eppendorf Quality, range di volume 1 – 50 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 600	
300 µL, SafeRack, Eppendorf Quality, range di volume 20 – 300 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 626	
1.000 µL, SafeRack, Eppendorf Quality, range di volume 40 – 1.000 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 642	
Con filtro		
10 µL, sterili, PCR clean, range di volume 0,2 – 10 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 015 193	
50 µL, sterili, PCR clean, range di volume 1 – 50 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 015 215	
300 µL, sterili, PCR clean, range di volume 20 – 300 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 015 231	
1.000 µL, sterili, PCR clean, range di volume 40 – 1.000 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 015 258	
10 µL, PCR clean, range di volume 0,2 – 10 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 391	
50 µL, PCR clean, range di volume 1 – 50 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 413	
300 µL, PCR clean, range di volume 20 – 300 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 456	
1.000 µL, PCR clean, range di volume 40 – 1.000 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 499	
10 µL, Reloads, PCR clean, sterili, intervallo di volume 0,2 – 10 µL, Reloads, 12 x 2 vassoi con 96 puntali	0030 014 561	
50 µL, Reloads, PCR clean, sterili, intervallo di volume 1 – 50 µL, Reloads, 12 x 2 vassoi con 96 puntali	0030 014 529	
300 µL, Reloads, PCR clean, sterili, intervallo di volume 20 – 300 µL, Reloads, 12 x 2 vassoi con 96 puntali	0030 014 537	
1000 µL, Reloads, PCR clean, sterili, range di volume 40 – 1.000 µL, 10 rack da 96 puntali.	0030 014 570	
10 µL, Reloads, PCR clean, intervallo di volume 0,2 – 10 µL, Reloads, 12 x 2 vassoi con 96 puntali	0030 014 553	
50 µL, Reloads, PCR clean, intervallo di volume 1 – 50 µL, Reloads, 12 x 2 vassoi con 96 puntali	0030 014 430	
300 µL, Reloads, PCR clean, intervallo di volume 20 – 300 µL, Reloads, 12 x 2 vassoi con 96 puntali	0030 014 472	
1.000 µL, Reloads, PCR clean, intervallo di volume 40 – 1.000 µL, Reloads, 12 x 2 vassoi con 96 puntali	0030 014 510	
50 µL, SafeRack, PCR clean, range di volume 1 – 50 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 618	
300 µL, SafeRack, PCR clean, range di volume 20 – 300 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 634	
1.000 µL, SafeRack, PCR clean, range di volume 40 – 1.000 µL, 10 rack da 96 puntali	0030 014 650	
TipHolder, per epT.I.P.S.® Motion Reloads	5075 751 399	
Scatola per epT.I.P.S.® Motion 10/50/300 µL Reload, set di 10 scatole vuote, riutilizzabile	0030 014 669	
Scatola per epT.I.P.S.® Motion 1000 µL Reload, set di 10 scatole vuote, riutilizzabile	0030 014 677	
Clip per epT.I.P.S.® Motion Reloads, set di 5 clip, utilizzo imprescindibile per fissare i vassoi alla statola per epT.I.P.S.® Motion 10/50/300/1000 µL Reloads, autoclavabile	5075 751 070	

Descrizione	Codice ord. internazionale	Codice ord. Nord America
Altri consumabili per epMotion®		
Recipiente da 10 mL , da utilizzarsi con rack per recipienti, 5 x 10 recipienti per grandi volumi, PCR clean	0030 126 521	
Recipiente da 30 mL , da utilizzarsi con rack per recipienti, 5 x 10 recipienti per grandi volumi, PCR clean	0030 126 505	960051009
Recipiente da 100 mL , da utilizzarsi con rack per recipienti, 5 x 10 recipienti per grandi volumi, PCR clean	0030 126 513	960051017
Recipiente da 400 mL , grande recipiente in formato SLAS/ANSI afferrabile con la pinza, 10 pezzi, ad es. per l'uso nella stazione per vuoto	5075 751 364	960002229
Recipiente con volume morto ridotto 195 mL , pozzetto singolo con 96 cavità, PCR clean, 4 x 5 serbatoi	0030 126 556	
Sacchetti dei rifiuti , per relativo supporto di epMotion® 5070/5073/5075 con n. di serie < 10.000 e epMotion® 5073 con n. di serie > 10.000. Capacità fino a 7 L, ideali per lo smaltimento di rifiuti a rischio biologico, autoclavabili, realizzati in PP, spessore 50 µm, trasparenti, 50 sacchetti.	5075 751 763	
Sacchetti dei rifiuti , per relativo supporto di epMotion® 5070/5073/5075 con n. di serie < 10.000 e epMotion® 5073 con n. di serie > 10.000. Capacità fino a 7 L, ideali per lo smaltimento di rifiuti non a rischio biologico, autoclavabili, realizzati in PP, spessore 50 µm, trasparenti, 50 sacchetti.	5075 751 780	
Sacchetti dei rifiuti , per relativo supporto di epMotion® 5075 con n. di serie > 10.000. Capacità fino a 10 L, ideali per lo smaltimento di rifiuti a rischio biologico, autoclavabili, realizzati in PP, spessore 50 µm, trasparenti, 50 sacchetti.	5075 752 034	
Sacchetti dei rifiuti , per relativo supporto di epMotion® 5075 con n. di serie > 10.000. Capacità fino a 10 L, ideali per lo smaltimento di rifiuti non a rischio biologico, autoclavabili, realizzati in PP, spessore 50 µm, trasparenti, 50 sacchetti.	5075 752 050	
Moduli per ReservoirRack TC I moduli per ReservoirRack vengono inseriti nell'apposito rack. La loro temperatura può essere controllata (riscaldamento o raffreddamento) con un modulo termico.		
PCR 0.2 mL , per 8 provette PCR da 0,2 mL	5075 799 049	960002601
Safe-Lock Tubes , per 4 provette da 0,5/1,5/2 mL	5075 799 081	960002620
Tubes Ø 12 mm , per 4 provette Ø 12 mm	5075 799 103	960002630
Tubes Ø 16 mm , per 4 provette Ø 16 mm	5075 799 120	960002640
Eppendorf Tubes® 5.0 mL, per 4 provette da 5 mL	5075 799 340	
Tubes 15 mL »coniche« per 4 provette Ø 17 mm	5075 799 162	960002650
Tubes 50 mL »coniche« per 2 provette Ø 29 mm	5075 799 189	960002660
Adattatore per recipiente 10 mL , per 1 recipiente epMotion® da 10 mL	5075 799 421	
Adattatore per recipiente 30 mL , per 1 recipiente epMotion® da 30 mL	5075 799 146	960002670
Adattatore per recipiente 100 mL , per 1 recipiente epMotion® da 100 mL	5075 799 260	960002680
Rack Per provette individuali in vetro o plastica, senza controllo della temperatura		
Ø 12 mm x 60 mm lunghezza max.	5075 792 109	960002351
Ø 12 mm x 100 mm lunghezza max.	5075 763 001	960002059
Ø 13 mm x 60 mm lunghezza max.	5075 792 087	960002342
Ø 13 mm x 100 mm lunghezza max.	5075 762 005	960002041
Ø 14 mm x 60 mm lunghezza max.	5075 792 060	960002334
Ø 14 mm x 100 mm lunghezza max.	5075 792 001	960002369
Ø 15 mm x 60 mm lunghezza max.	5075 792 044	960002326
Ø 15 mm x 100 mm lunghezza max.	5075 792 028	960002377
Ø 16 mm x 60 mm lunghezza max.	5075 776 006	960002164
Ø 16 mm x 100 mm lunghezza max.	5075 760 002	960002032
Ø 17 mm x 60 mm lunghezza max.	5075 775 000	960002156
Ø 17 mm x 100 mm lunghezza max.	5075 761 009	960002024
Rack per 24 provette HPLC , Ø 12 mm x 40 mm lunghezza max.	5075 792 125	960002380
Rack per 96 provette con tappo a vite da 1,5/2,0 mL , richiede 2 posizioni sul piano di lavoro	5075 791 005	960002318
Rack per 24 provette Safe-Lock da 0,5 mL/1,5 mL/2,0 mL, non è possibile regolare la temperatura, con manicotti adattatori per 0,5 mL	5075 751 453	
Rack per 24 provette Safe-Lock da 1,5 mL/2,0 mL, senza controllo della temperatura	5075 751 275	
Rack provette ILMN , per provette singole, 40 x ø 8,4 mm e 12 x ø 11,2 mm	5075 751 747	
ReservoirRack , per moduli per ReservoirRack TC e max. 7 recipienti per reagenti da 10 mL, 30 mL e 100 mL	5075 754 002	960002148
ReservoirRack 3 , per max. tre recipienti da 10 mL, 30 mL e 100 mL solo per 5075t	5075 754 070	
Adattatore per Covaris Rack 12 x 8 Strips , per rack serie E 12 posti 8 strip di microprovette V2 di Covaris PN 500444	5075 754 070	
Rotore/provette rack termico , per il pipettaggio termostattizzato di Qiagen® Rotor-Disc® 72/100 e 20 provette da 1,5/2,0 mL	5075 751 801	
Accessori per PCR/PCR real-time e applicazioni NGS		
TipHolder 73 consente di posizionare i vassoi epT.I.P.S. Motion Reload sopra un rack di epT.I.P.S. Motion, raddoppiando la capacità in puntali in una posizione SLAS/ANSI, riutilizzabile e autoclavabile, richiede epBlue 40.7 o versioni successive	5075 751 879	
Reservoir Rack Module NGS da utilizzarsi con epMotion ReservoirRack, per la distribuzione dei campioni e dei reagenti per applicazioni specifiche per NGS, spazio per 20 provette ILMN, 4 Eppendorf Tubes 5.0 mL, 4 Eppendorf Tubes 1.5 mL	5075 751 917	
Reservoir Rack Module PCR da utilizzarsi con epMotion ReservoirRack, per la distribuzione dei campioni e dei reagenti per la PCR, spazio per 48 provette PCR da 0,2 mL incl. 2 adattatori per strip da 0,2 mL, (in alternativa, spazio sufficiente per 16 provette Index e fino a 32 provette PCR da 0,2 mL), 12 Eppendorf Tubes 1.5/2.0 mL, 1 Eppendorf Tube 5.0 mL	5075 751 933	
Rack Module Tips da utilizzarsi con epMotion ReservoirRack, per fornire fino a 16 epT.I.P.S. Motion per modulo e fino a 7 moduli per ReservoirRack (112 puntali in totale), set comprensivo di 7 moduli	5075 751 950	
Tip Tool	5285 000 000	



Descrizione	Codice ord. internazionale	Codice ord. Nord America
Accessori per PCR/PCR real-time e applicazioni NGS		
Thermoblock PCR 96 OC , per il controllo della temperatura e una perforazione sicura di piastre PCR semi-skirted sigillate con sistema dicontrollo dell'orientamento	5075 751 666	
Adattatore termico per micropiastra 96/V/U , per sistemare e controllare la temperatura delle Eppendorf Microplates con fondo a V o U	5075 751 577	
Rack Smart , per sistemare un Tube Rack di provette SmartCycler	5075 790 009	960002520
Rack LC , per sistemare fino a 96 capillari LightCycler da 20 µL o 100 µL, da utilizzarsi ad es. con Centrifuge 5804/5804 R o 5810/5810 R, set di 2	5075 795 000	960002511
Thermorack CB 100 µL , per sistemare fino a 384 provette in strip da 0,1 mL nel Corbett Research Rotor-Gene 3000	5075 767 031	960002500
Adattatore termico per piastre PCR, 96 pozzetti, skirted , da utilizzarsi con 96 provette da 0,2 mL o una piastra PCR da 96 pozzetti	5075 787 008	960002199
Adattatore termico per piastre PCR, 384 pozzetti, skirted , da utilizzarsi con una piastra PCR da 384 pozzetti	5075 788 004	960002202
Adattatore termico Frosty , combinazione dell'adattatore dell'altezza e del PCR-Cooler per il raffreddamento di piastre PCR skirted	5075 789 000	960002300
Blocco termico per piastre PCR, 96 pozzetti , per riscaldare o raffreddare le piastre PCR; le piastre possono essere sostituite con la pinza	5075 766 000	960002083
Blocco termico per piastre PCR, 384 pozzetti , per riscaldare o raffreddare le piastre PCR; le piastre possono essere sostituite con la pinza	5075 767 007	960002091
Adattatore termico LC , progettato per contenere la cartuccia campione di MagNa Pure® LC System	5075 751 305	5075751305
Rack termico per 24 provette Safe-Lock da 0,5 mL , per 24 provette, controllo della temperatura	5075 769 000	960002067
Rack termico per 24 provette Safe-Lock da 1,5/2 mL , per 24 provette, controllo della temperatura	5075 771 004	960002075
Rack termico per 24 crioprovette , controllo della temperatura	5075 777 055	960002491
Rack termico TMX per 24 provette Safe-Lock, per provette da 0,5 mL su Eppendorf ThermoMixer® versione 5073t, 5075t, 5075vt, controllo della temperatura, senza separazione	5075 751 160	960002070
Rack termico TMX per 24 provette Safe-Lock, per provette da 1,5/2 mL su Eppendorf ThermoMixer® versione 5073t, 5075t, 5075vt, controllo della temperatura, senza separazione	5075 751 186	960002080
Adattatore termico per piastre Deepwell, 96 pozzetti/1.000 µL	5075 751 054	960002391
Blocco termico DWP 2000 per Eppendorf Deepwell Plates 96/2000 da 2 mL	5075 751 330	
Eppendorf Magnum FLX® Magnet Adapter , piastra magnetica con anelli universali per una rapida separazione con bead magnetiche. Adatta alla maggior parte delle piastre da 96 pozzetti (standard, PCR, Deepwell)	5075 751 836	
Accessori per stazione per vuoto		
Supporto Vac Frame	5075 778 009	960002237
Vac Lid	5075 779 005	960002245
Tappetino , per coperchio per sottovuoto	5075 793 008	960002407
Vac Frame 1 , per piastre filtranti skirted	5075 784 009	960002253
Vac Frame 2 , per piastre filtranti semi-skirted	5075 785 005	960002261
Collection Plate Adapter , per la gestione di microprovette di raccolta in rack appositi	5075 785 030	960002531
Collection Plate Adapter per kit MN	5075 785 064	960002571
Channelling Plate Adapter 96 , per processare sottovuoto soluzioni schiumose in piastre multipozzetto, set di 10	5075 794 004	960002540
Vac Thermo Lid , per un'asciugatura efficace delle piastre filtranti nell'unità del vuoto di epMotion® 5075 VAC Nota: è richiesto un modulo termico aggiuntivo	5075 796 007	960002551
Tappetini sigillanti VAC Lid, 5 pezzi	5075751038	960002451
Altri accessori		
Pinza , incl. supporto, per il trasporto di piastre sul piano di lavoro e l'utilizzo automatico del collettore sottovuoto	5282 000 018	960002270
Supporto per pinza , compatibile con 5073 (n. di serie < 6000) e tutte le versioni 5075	5075 759 004	960002211
Gripper Tower , consente di portare i vassoi di epT.I.P.S.® Motion Reload nella posizione di stazionamento della pinza e tiene la pinza quando non in uso; da utilizzarsi solo con epMotion® 5073 a partire dal numero di serie 6000; la pinza 5282 000 018 deve essere ordinata a parte	5075 751 895	
Sistema per i rifiuti liquidi , composto da una protezione dagli schizzi, imbuto e vaschetta per rifiuti con relativo coperchio. Da utilizzarsi con epMotion® 5073 e epMotion® 5075 con n. di serie > 10.000.	5075 799 448	
PrepRack per 24 provette Safe-Lock da 2 mL	5073 751 006	
Adattatore dell'altezza 85 mm per un livello uniforme dei materiali da laboratorio; consente di processare le piastre più velocemente	5075 751 003	960002105
Adattatore dell'altezza 55 mm per un livello uniforme dei materiali da laboratorio; consente di processare le piastre più velocemente	5075 752 000	960002113
Adattatore dell'altezza 40 mm per un livello uniforme dei puntali per pipetta; consente di processare le piastre più velocemente	5075 755 009	960002121
Manicotti adattatori , 1 set = 25 pezzi per la riconfigurazione del rack termico (1,5/2,0 mL), da utilizzarsi con provette da 0,5 mL	5075 772 000	960002172
TipHolder per puntali di ricarica epMotion®	5075 751 399	



Il tuo distributore locale: www.eppendorf.com/contatto

Eppendorf s.r.l. · Via Zante 14 · 20138 Milano 1

eppendorf@eppendorf.it · www.eppendorf.it

www.eppendorf.com/automation

Eppendorf SE si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti e servizi in qualsiasi momento. Questo opuscolo è soggetto a modifiche senza preavviso. Sebbene garantisca la precisione delle informazioni riportate, Eppendorf SE non si assume alcuna responsabilità per qualsivoglia errore o danno risultante dalla loro applicazione o utilizzo. Fare riferimento esclusivamente a questo opuscolo non può costituire o sostituire in nessun caso la lettura e il rispetto di quanto riportato nella versione attuale del relativo manuale d'uso.*

MVS® è un marchio registrato di Artel Inc., Stati Uniti. MagNa pure® è un marchio registrato di Roche Diagnostics GmbH. Qiagen® e Rotor-Disc® sono marchi registrati di Qiagen GmbH, Germania, Eppendorf®, il design del brand Eppendorf, epMotion®, Eppendorf Magnum FLX® Eppendorf Tubes®, epT.I.P.S.®, epBlue® e Eppendorf ThermoMixer® sono marchi registrati di Eppendorf SE, Germania. Tutti i diritti riservati, inclusi gli elementi grafici e le immagini. Cod. ord.: AA01 030 320/IT1/0.1T/0623/SSO/WEID. Copyright © 2023 by Eppendorf SE.