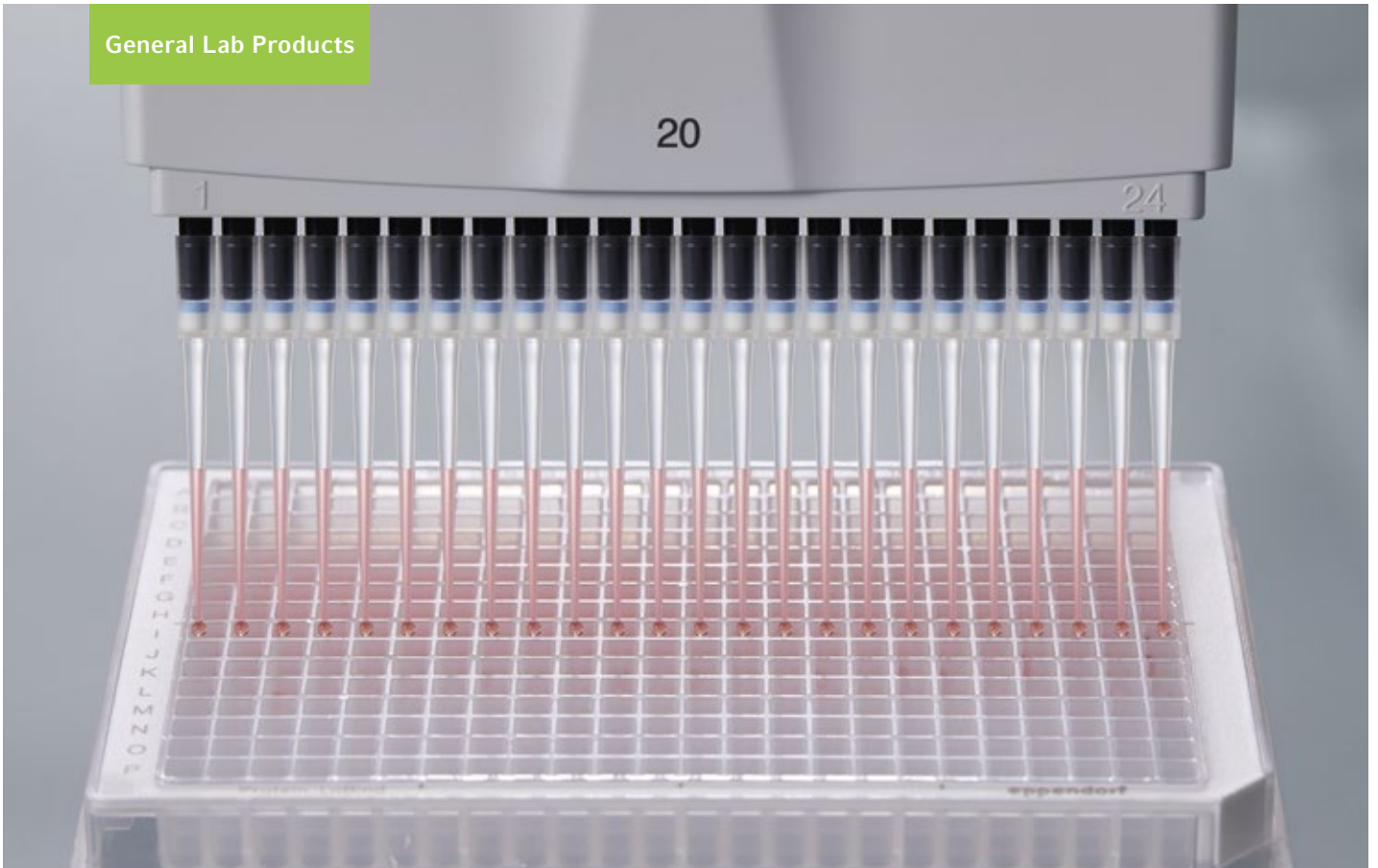


General Lab Products



384. Ready. Set. Pipette!

Pipettaggio con 384 pozzetti semplificato
Pipette a 16- e 24- canali ed epT.I.P.S.® 384

16 e 24 pozzetti in un'unica fase

Pipettare in piastre da 384 pozzetti senza problemi

Lavorate con piastre da 384 pozzetti e cercate di applicare delle procedure di pipettaggio manuale più efficienti?

Non dovete più preoccuparvi.

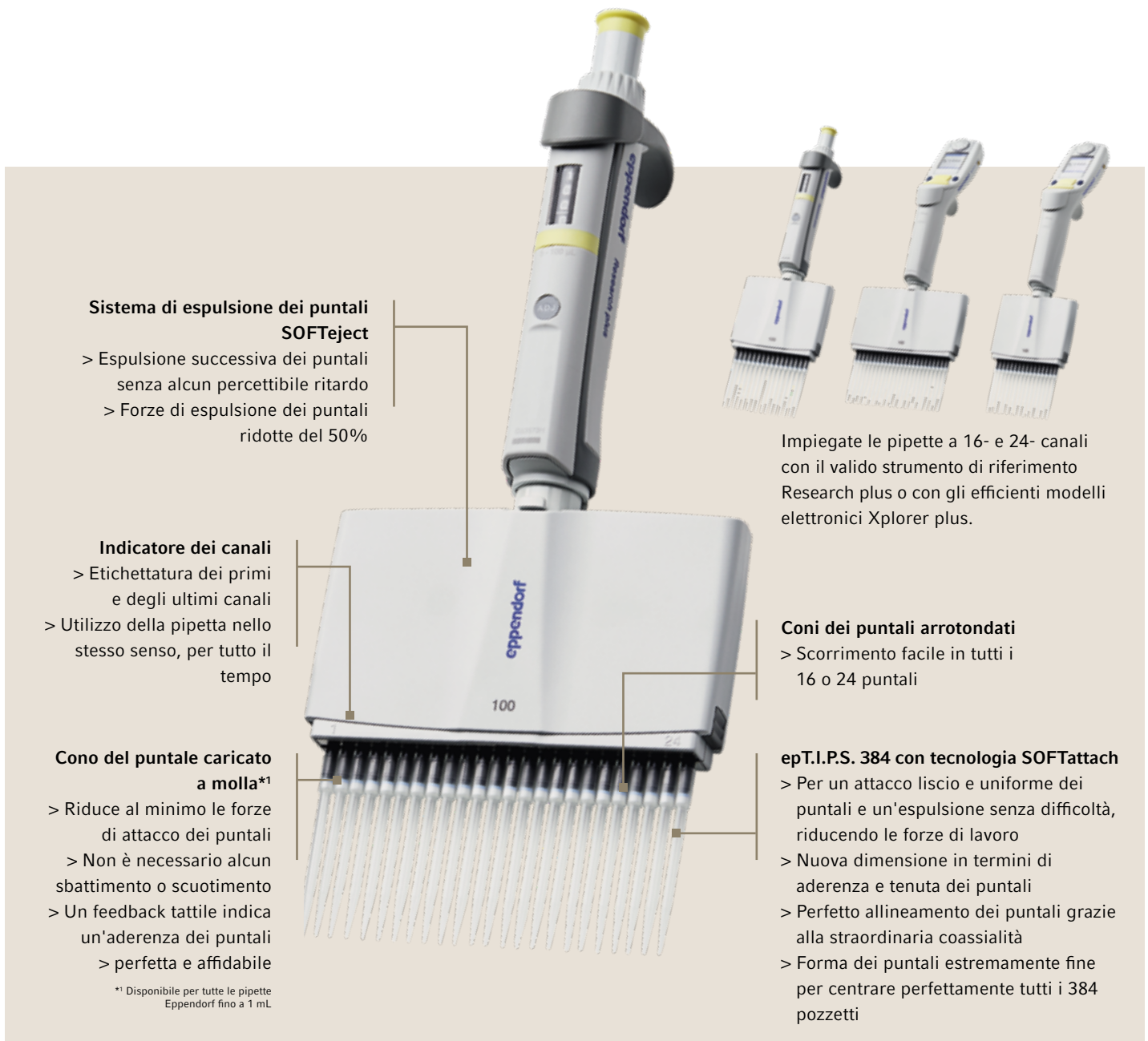
Le nuove pipette a 16- e 24- canali e gli epT.I.P.S.® 384 di Eppendorf rendono il lavoro con le piastre da 384 pozzetti comodo, ergonomico e sicuro.

Riempire 384 pozzetti in un minuto

> Niente più errori o fastidiose operazioni per via di uno sconveniente pipettaggio alternativo con pipette a 8- e 12- canali

> Impostare o convalidare manualmente un processo automatizzato e avere un sistema di backup in caso di guasto dell'automazione.

> Aumentate la vostra produttività oggi stesso e passate dalle piastre a 96 pozzetti a quelle a 384 pozzetti. Non c'è più motivo di esitare!!



Sistema di espulsione dei puntali SOFTject

- > Espulsione successiva dei puntali senza alcun percettibile ritardo
- > Forze di espulsione dei puntali ridotte del 50%

Indicatore dei canali

- > Etichettatura dei primi e degli ultimi canali
- > Utilizzo della pipetta nello stesso senso, per tutto il tempo

Cono del puntale caricato a molla*1

- > Riduce al minimo le forze di attacco dei puntali
- > Non è necessario alcun sbattimento o scuotimento
- > Un feedback tattile indica un'aderenza dei puntali > perfetta e affidabile

*1 Disponibile per tutte le pipette Eppendorf fino a 1 mL



Impiegate le pipette a 16- e 24- canali con il valido strumento di riferimento Research plus o con gli efficienti modelli elettronici Xplorer plus.

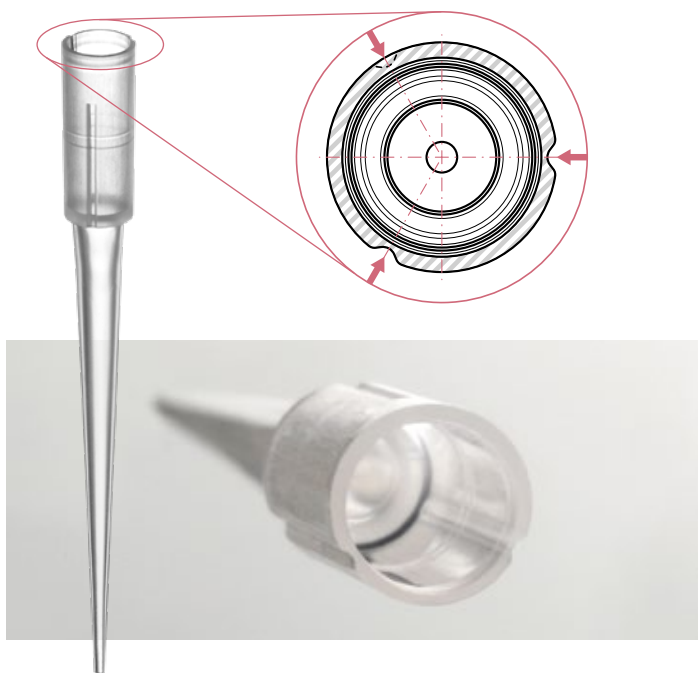
Coni dei puntali arrotondati

- > Scorrimento facile in tutti i 16 o 24 puntali

epT.I.P.S. 384 con tecnologia SOFTattach

- > Per un attacco liscio e uniforme dei puntali e un'espulsione senza difficoltà, riducendo le forze di lavoro
- > Nuova dimensione in termini di aderenza e tenuta dei puntali
- > Perfetto allineamento dei puntali grazie alla straordinaria coassialità
- > Forma dei puntali estremamente fine per centrare perfettamente tutti i 384 pozzetti

Ergonomia – una pratica innovazione



epT.I.P.S. 384 con tecnologia SOFTattach: un'innovazione chiave

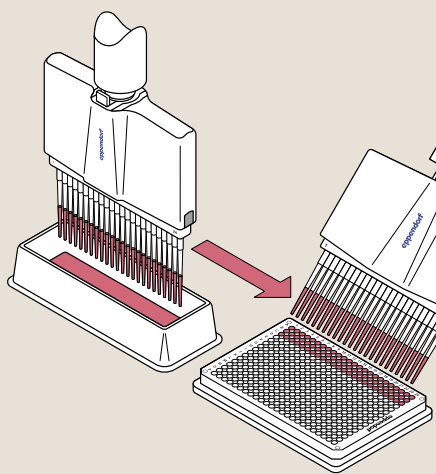
Per la prima volta, i puntali delle pipette sono dotati di scanalature elastiche sagomate, che consentono alle punte di allungarsi quanto necessario in modo da consentire una perfetta tenuta mentre le forze di lavoro sono ridotte al minimo.

Vantaggi

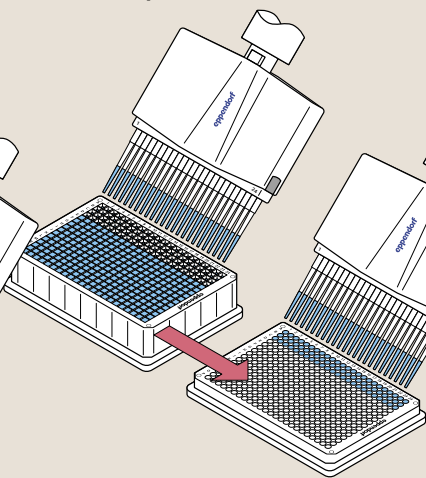
- > Straordinarie e affidabili caratteristiche di aderenza e tenuta dei puntali
- > Forze ridotte di attacco ed espulsione dei puntali

Applicazioni per le piastre da 384 pozzetti

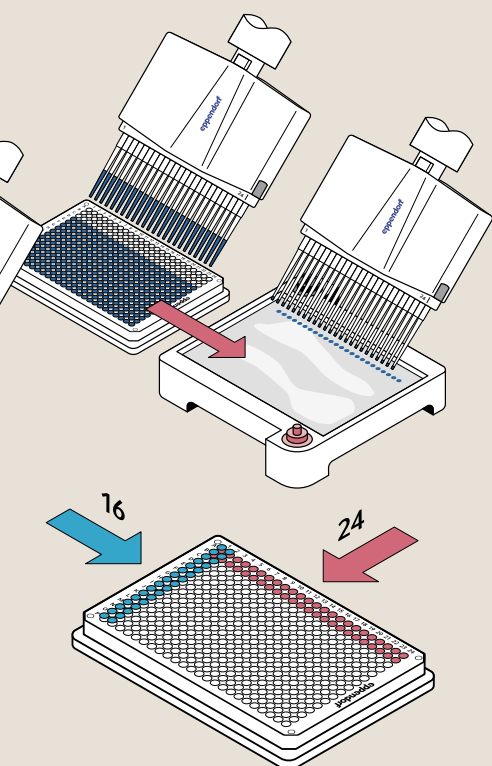
1 Da un recipiente di reazione a una piastra da 384 pozzetti



2 Da una piastra da 384 pozzetti a un'altra da 384 pozzetti



3 Da una piastra da 384 pozzetti al gel di agarosio



- > Saggi biochimici
- > Saggi cellulari
- > Immunodosaggi
- > Conservazione di campioni biologici o composti chimici

- > Metodi a base per gli acidi nucleici
 - Amplificazione
 - Caricamento di gel di agarosio
 - Purificazione
 - Quantificazione
 - Sequenziamento



Ergonomia superiore

Funzionamento ergonomico e risparmio energetico. Riduzione delle forze di espulsione e diminuzione del 40% delle forze di attacco dei puntali per ogni cono:

- > **Nuovo ep.T.I.P.S. 384 con tecnologia SOFTattach:** attacco dei puntali straordinariamente liscio e uniforme
- > **Cono del puntale caricato a molla:** grazie a un feedback tattile non occorre alcun sbattimento o scuotimento, basta un tocco delicato e il gioco è fatto
- > **SOFTject:** riduzione del 50% delle forze di espulsione mediante l'espulsione successiva dei puntali



Risultati riproducibili

Elevata riproducibilità e sicurezza per l'utente:

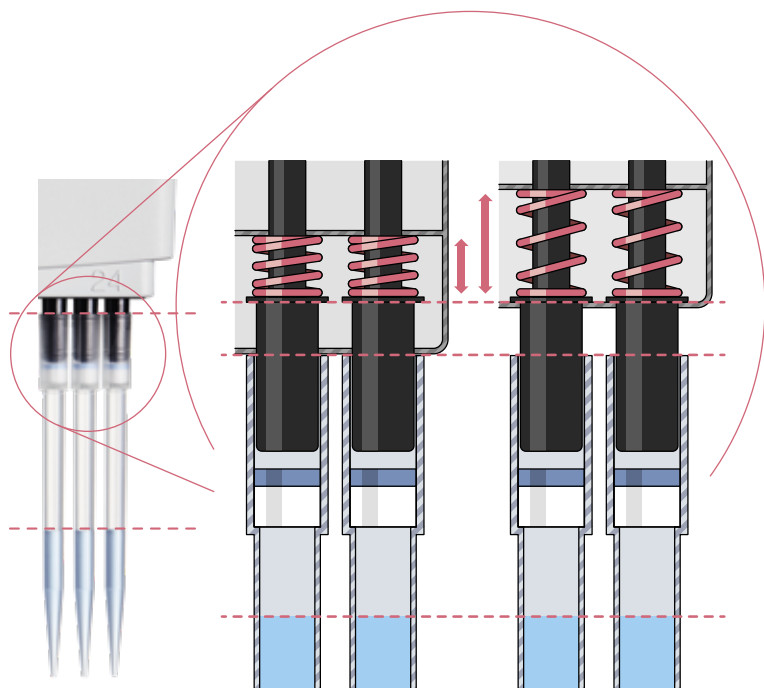
- > **Avvio simultaneo di 16 o 24 reazioni:** a parità di condizioni di partenza
- > **Tecnologia SOFTattach e compatibilità pipetta-puntale ottimale:** per una tenuta affidabile dei puntali
- > **ep.T.I.P.S. 384 perfettamente allineato:** per una certa sicurezza nel movimento della piastra e nel trasferimento del liquido



Risparmio di tempo

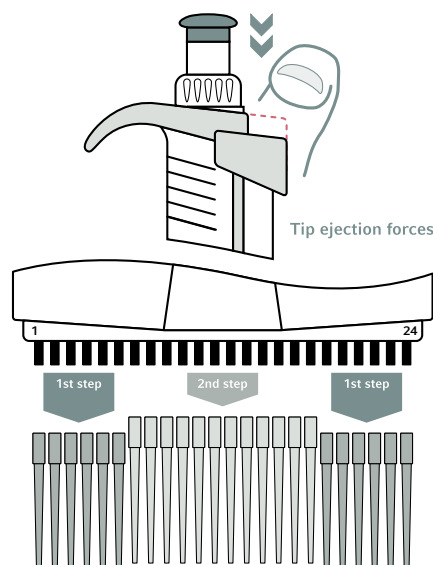
Il pipettaggio alternato nei pozzetti con pipette a 8- o 12- canali è ormai un ricordo del passato:

- > **In un'unica fase:** trattare intere colonne o file con pipette a 16- e 24- canali
- > **Previene errori accidentali di identificazione dei pozzetti e la ripetizione degli esperimenti**
- > **Migliorare l'efficienza con le piastre da 384 pozzetti:** riduzione del 50% nelle fasi di pipettaggio grazie al processamento di una piastra da 384 pozzetti al posto di quattro piastre da 96 pozzetti.



Cono del puntale caricato a molla per un lavoro ergonomico e sicuro

- > Forza ridotta di attacco dei puntali
- > Un feedback tattile indica un'aderenza dei puntali riproducibile e sicura
- > Prelievo uniforme del liquido



SOFTject per forze ridotte di espulsione dei puntali

Durante una singola corsa di espulsione dei puntali, i puntali esterni si espellono prima dei puntali interni. Ciò riduce le forze di espulsione dei puntali del 50%.

Workflow

Soluzioni Eppendorf complete

In qualità di fornitore di soluzioni, siamo in grado di offrire formati da 384 pozzetti con micropiastre, termociclatori, termomiscelatori e centrifuge, nonché servizi atti a soddisfare le varie esigenze di workflow con 384 pozzetti. Per maggiori informazioni sulle soluzioni di workflow, consultare il sito www.eppendorf.com

Ergonomia – un tempo e oggi

Un'attenzione costante alle esigenze degli scienziati

Per migliorare in modo sostenibile la salute dei propri clienti, Eppendorf ha introdotto il PhysioCare Concept®. La nostra filosofia è quella di ascoltare continuamente le esigenze degli scienziati, sfidando lo status quo degli strumenti esistenti.

Eppendorf ha superato se stessa ancora una volta con il nuovo sistema per le piastre da 384 pozzetti, combinando sistemi collaudati con nuove innovazioni.

Le caratteristiche già collaudate, **il cono del puntale caricato a molla e il sistema SOFTject**, sono state abbinate a un'ulteriore innovazione: epT.I.P.S. 384 con tecnologia **SOFTattach**. Tutte queste caratteristiche combinate garantiscono una maggiore sicurezza ed ergonomia per l'utente sul lavoro:

- > attacco dei puntali, uniforme e affidabile
- > espulsione dei puntali, delicata e semplice
- > per ogni cono del puntale, le forze di attacco ed espulsione sono notevolmente ridotte
- > I puntali perfettamente allineati garantiscono una manovrabilità della piastra e un trasferimento del liquido sicuri.



Piastre Eppendorf da 384 pozzetti



Eppendorf ThermoMixer® FP



Mastercycler® X50h



Eppendorf Centrifugation



www.eppendorf.com/physiocare

**Eppendorf Research® plus
(multicanale, volume variabile)**

N. di canali	Volume	Codice colore	Cod. ord.
16 canali	1–20 µL	■ rosa chiaro	3125 000.079
	5–100 µL	■ giallo chiaro	3125 000.095
24 canali	1–20 µL	■ rosa chiaro	3125 000.087
	5–100 µL	■ giallo chiaro	3125 000.109

**Eppendorf Xplorer® plus
(multicanale, volume variabile, caricabatterie incluso)**

N. di canali	Volume	Codice colore	Cod. ord.
16 canali	1–20 µL	■ rosa chiaro	4861 000.778
	5–100 µL	■ giallo chiaro	4861 000.792
24 canali	1–20 µL	■ rosa chiaro	4861 000.779
	5–100 µL	■ giallo chiaro	4861 000.793

epT.I.P.S.®/ep Dualfilter T.I.P.S.® 384

Puntali 384	Formato disponibile	Misura del puntale	Codice colore	epT.I.P.S.® 384 Cod. ord.	ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 Cod. ord.
Set (Eppendorf Quality™)	epT.I.P.S.® 384, 1.920 puntali (5 vassoi x 384 puntali), 1 box riutilizzabile	20 µL	■ rosa chiaro	0030 076.028	–
		100 µL	■ giallo chiaro	0030 076.036	–
Reload (PCR clean)	epT.I.P.S.® 384, 3.840 puntali (10 vassoi x 384 puntali)	20 µL	■ rosa chiaro	0030 076.001	–
		100 µL	■ giallo chiaro	0030 076.010	–
Reload (Eppendorf Quality™)	epT.I.P.S.® 384, 3.840 puntali (10 vassoi x 384 puntali)	20 µL	■ rosa chiaro	0030 076.044	–
		100 µL	■ giallo chiaro	0030 076.052	–
Rack (PCR clean, sterile)	ep Dualfilter T.I.P.S.® 384, 3.840 puntali (10 rack x 384 puntali)	20 µL	■ rosa chiaro	–	0030 078.853
		100 µL	■ giallo chiaro	–	0030 078.861

Piastra da 384 pozzetti
Piastra Eppendorf twin.tec® PCR 384
Cod. ord.

0030 128.508

Eppendorf Deepwell Plate 384

0030 521.102

Eppendorf Microplate 384/V

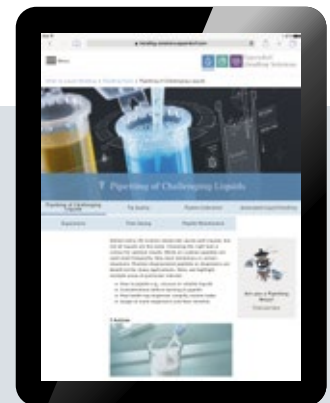
0030 621.301

 > Per maggiori informazioni, consultare il sito www.eppendorf.com/plates

Soluzioni per la manipolazione Eppendorf

Come prevenire certi sforzi muscolari durante il lavoro

Il lavoro quotidiano in laboratorio può mettere a dura prova il fisico. Visitate il sito internet Liquid Handling »Fatti sul pipettaggio/ergonomia« per consigli e accorgimenti utili.


 > Per saperne di più sul pipettaggio e anche per intrattenervi:
www.eppendorf.com/pipetting

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

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

eppendorf@eppendorf.it · www.eppendorf.it
www.eppendorf.com