

**PIPETTE SIEROLOGICHE**

Realizzate in PS cristallo, costruite in un solo pezzo (fino al volume di 25 ml) e senza giunzioni per evitare perdite in aspirazione e garantire maggiore accuratezza e resistenza. Le versioni sterilizzate vengono sottoposte a irraggiamento Gamma, sono tutte certificate apirogene, non emolitiche e non citotossiche per le applicazioni in coltura tissutale. Marcate CE. La graduazione, di colore nero permanente, prevede un volume aggiuntivo per un'extra capacità. A partire dal volume di 5 ml posseggono anche una scala graduata in senso contrario (ascendente e discendente). Il tampone di sicurezza, presente nelle pipette sterilizzate, è realizzato in cotone ed è fissato saldamente nella parte terminale superiore. La versione sterilizzata e in confezione singola è racchiusa in un pratico involucro carta/plastica utile anche per il reinserimento della pipetta prima dell'eliminazione; studiato anche per ottenere un'ottima praticità durante la fase di prelievo della pipetta. Le pipette così confezionate sono ideali per applicazioni sterili, in special modo laddove sia richiesto l'utilizzo di guanti in lattice; questa particolare confezione riduce le adesioni dovute a elettricità statica. La variante non irraggiata viene proposta unicamente in confezione multipla racchiusa in un sacchetto dotato di un'agevole chiusura zip. **Accuratezza superiore al 98% a pieno volume.**

SEROLOGICAL PIPETTES

Made in crystal clear PS, one piece construction (up to 25 ml size) without junction to avoid leakage during aspiration and to assure maximum accuracy and sturdiness. Sterile versions undergo Gamma radiation, and are certified non pyrogenic, non hemolytic and non cytotoxic for tissue culture applications. CE marked. Permanent graduation in black color foresees an additional volume for extra capacity. Starting with 5 ml size, they are also endowed of a reverse scale (ascending and descending graduation). The safety insert placed in sterile pipettes is made of cotton and it is firmly fixed at the upper rim. Single sterile version is packed in a paper/plastic pouch, useful also for pipette replacing before disposal, designed for high comfort in pipette picking. This packaging is ideal in sterile applications, specifically when latex gloves use is requested, reducing glue-effect due to static charges. The non-sterile version is proposed in a plastic envelope endowed with a helpful zip-closure. **Accuracy higher than 98% at full volume.**

PIPETTES SÉROLOGIQUES

Ligne complète de pipettes à usage unique en plastique extrêmement précises qui inclut trois différentes typologies : serologiques, bactériologiques et à fond ouvert. Ils sont particulièrement aptes pour applications GLP et GMP. Réalisées en polystyrène crystal élevée transparence en un seul morceau (jusqu'au volume de 25 ml) et sans jonctions pour à éviter des pertes en aspiration, et garantir plus de précision et résistance. Les versions sont stérilisées à radiation Gamma, Toutes sont certifiées apirogènes, pas emolytiques et pas cytotoxiques pour applications de culture cellulaire. Elles sont marquées CE. Les graduations de couleur noire permanente, qui facilite la lecture et le contraste, prévoit un volume additionnel pour une extra capacité. À partir du volume de 5 ml elles possèdent même une échelle graduée en sens contraire (ascendant et un descendant). Le tampon de sûreté, présent dans les pipettes stérilisées, est réalisé en coton et il est fixé solidement en manière précise dans la partie terminale supérieure. La version stérilisée est en conditionnement individuel est elle renfermé dans une pratique enveloppe en papier/plastique utile même pour la réintroduction de la pipette avant l'élimination; étudié aussi pour obtenir une excellente praticité pendant la phase de prélèvement de la pipette. Les pipettes ainsi confectionnées sont idéales pour applications stériles, spécialement quand l'utilisation de gants en latex soit nécessaire; ce conditionnement spéciale réduit les adhésions dues à l'électricité statique. La version non sterile elles est proposées uniquement en conditionnement multiple renfermé dans une enveloppe de facile fermeture zip utilisable plusieurs fois. **Précision sup. au 98% à plein volume.**

Pipette Sierologiche punta stretta/Fine Tip Serological Pipettes

| Art. | ml | Incr. / Ext. | Extra ml | ml tot. | Colore Colour Couleur | y-Ster. | Conf. interno Int. pkg. Condit. int. |
|------|----|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|---|
| 2810 | 1 | 1 / 100 | 0,3 | 1,3 | Giallo/yellow/jaune | x | Sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast |
| 2812 | 1 | 1 / 100 | 0,3 | 1,3 | | | Multiplo in plastica/multi plastic/multiple en plastique |
| 2813 | 2 | 1 / 50 | 0,4 | 2,4 | Verde/green/vert | x | Sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast |
| 2815 | 2 | 1 / 50 | 0,4 | 2,4 | | | Multiplo in plastica/multi plastic/multiple en plastique |
| 2816 | 5 | 1 / 10 | 3 | 8 | Blu/blue/bleu | x | Sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast |
| 2818 | 5 | 1 / 10 | 3 | 8 | | | Multiplo in plastica/multi plastic/multiple en plastique |
| 2819 | 10 | 1 / 10 | 3 | 13 | Arancio/orange | x | Sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast |
| 2821 | 10 | 1 / 10 | 3 | 13 | | | Multiplo in plastica/multi plastic/multiple en plastique |
| 2822 | 25 | 1 / 5 | 2,6 | 27,6 | Rosso/red/rouge | x | Sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast |
| 2824 | 25 | 1 / 5 | 2,6 | 27,6 | | | Multiplo in plastica/multi plastic/multiple en plastique |
| 2825 | 50 | 1 / 2 | 10 | 60 | Viola/purple/mauve | x | Sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast |

ASPIRATORI PER PIPETTE

PP

Per tutti i tipi di pipette, sia in vetro che in plastica. Aspirazione e dosaggio tramite rotella girevole. Completa e rapida fuoriuscita del liquido mediante pressione della levetta.

PIPETTE PUMPS

PP

Suction and dispensing is achieved by rotating the wheel. A pressure lever ensures that all liquid is evacuated.

ASPIRE-PIPETTES

PP

Pour toutes les pipettes, en verre et en plastique. Aspiration et dosage avec poignée rotante. Ecoulement complet du liquide avec simple pression du levier.



| Art. | Per pipette / For pipettes / Pour pipettes | Colore / Colour / Couleur |
|------|--|---------------------------|
| 5050 | 2 ml | Blu / Blue / Bleu |
| 5051 | 10 ml | Verde / Green / Vert |
| 5052 | 25 ml | Rosso / Red / Rouge |

ASPIRATORE E DOSATORE DI SICUREZZA PER PIPETTE

ABS, HDPE E PA6

Utile per aspirare con una pipetta liquidi pericolosi evitando di respirarne i vapori, e per effettuare con rapidità prelievi ripetuti dello stesso volume (fino a 10 ml). Riempimento della pipetta con semplice pressione del pulsante. Facile taratura nell'intervallo da 1 a 10 ml mediante rotazione della ghiera superiore. Corpo in ABS giallo con graduazione di riferimento della posizione della ghiera di regolazione.

PIPETTE FILLER WITH PLUNGER

ABS, HDPE AND PA6

Comfortable grip. Simply press plunger and release to fill pipette. Knurled cap adjusts the plunger stroke for repeating preset volume. Rubber chuck will hold pipette securely and safely. Will handle pipettes up to 10 ml. Provided with graduations on the body. Moulded in yellow ABS.

ASPIRE-DOSEUR POUR PIPETTES

ABS, HDPE ET PA6

Indispensable pour aspirer des liquides dangereux et pratique pour les prélèvements répétés jusqu'à 10 ml. Remplissage par simple pression. Prélèvement de 1 à 10 ml par rotation de l'embout supérieur. Muni d'un soufflet favorisant le retour du piston. Corps gradué.



| Art. | Ø mm | h mm | Cap. max. pipette / Max. capacity pipettes / Cap. max pipettes ml |
|------|------|------|---|
| 198 | 40 | 100 | 10 |

ASPIRATORE E DOSATORE PER PIPETTE "VADOSA"

PP

Aspiratore-dosatore di sicurezza di facile uso che permette il riempimento o lo svuotamento di pipette da 0,1 a 25 ml con ogni tipo di liquido anche molto viscoso. Regolazione estremamente sensibile mediante ghiera filettata. Costruito con PP resistente ad alcali e acidi. Richiede solo una mano per l'impugnatura e la regolazione dell'aspirazione. Particolarmente utile con liquidi pericolosi o contaminati.

"VADOSA" VACUUM PIPETTING DEVICE

PP

Safety vacuum pipetting device. Easy to use, being able to draw up and measure any liquid, even the most viscous ones. Vadosa fits every type and size of pipette from 0.1 ml up to 25 ml. Will deliver even the smallest quantities with simplicity, precision and speed. A simple, one handed operation with no hand squeezing, no sucking, no guessing. Made of acid and alkali-resistant PP.

ASPIRE-DOSEUR POUR PIPETTES "VADOSA"

PP

L'aspire-doseur de sûreté facilite le remplissage et la vidange des pipettes da 0,1 à 25 ml avec tout type de liquide même très visqueux. Régulation très sensible par un embout taraudé. Résistance aux alcali et acides. On peut le tenir et régler l'aspiration d'une seul main. Particulièrement utile pour liquides dangereux et contaminants.



| Art. | Ø mm | h mm | Cap. max. pipette / Max. capacity pipettes / Cap. max pipettes ml |
|------|------|------|---|
| 199 | 62 | 118 | 25 |

PORTAPIPETTE DA BANCO

PMMA

Portapipette da banco, realizzato in polimetilmetacrilato (PMMA) particolarmente trasparente, possiede finiture di elevata qualità e consente la visione del contenuto da qualsiasi angolazione. Dotato di quattro ripiani di appoggio inclinati e top di colore bianco. I quattro vani separati risultano ideali per alloggiare pipette sierologiche in plastica o in vetro di diverse capacità (da 1 ml a 50 ml). Si raccomanda di non irradiarlo con luce ultravioletta.

BENCH PIPETTE HOLDER

PMMA

This bench pipette holder, made of particularly clear polymethylmethacrylate (PMMA), has high level finishes and its content can be seen from any angle. Complete with four tilted support shelves and white top. The four separate compartments are ideal for housing plastic or glass serologic pipettes of various capacities (from 1 ml to 50 ml). Do not shine ultraviolet light on it.

PORTE-PIPETTES DE TABLE

PMMA

Porte-pipettes de table, réalisé en polyméthacrylate de méthyle (PMMA) d'une remarquable transparence, se distingue par des finitions de haute qualité et permet une vision du contenu de toute position. Il est doté de quatre plans d'appui inclinés et d'un plateau de couleur blanche. Les quatre compartiments séparés sont parfaits pour le rangement de pipettes sérologiques en plastique ou en verre de différentes capacités (de 1 à 50 ml). Il est recommandé de ne pas irradier avec de la lumière ultravioletta.



| Art. | Posti / Places / Places | Dim. mm | Dim. mm (compart.) |
|------|-------------------------|---------------|--------------------|
| 1115 | 4 | 300x100x420 h | 290x85x89 h |

PORTAPIPETTE VERTICALE

PP

Può portare fino a 18 pipette con diametro non superiore a 10 mm più 10 pipette con diametro non superiore a 15 mm. La base è provvista di piccoli fori di drenaggio. Viene fornito di ghiera di fissaggio che permette di regolare l'altezza sull'asta di supporto. Può essere accoppiato con aste di diametro da 8 a 14 mm; ideale il nostro supporto a base circolare art. 262.

PIPETTE STAND, VERTICAL

PP

Accomodate 18 pipettes with diameters not exceeding 10 mm, plus 10 pipettes with diameters not exceeding 15 mm. Small holes in base allow drainage. Boss head (supplied) allows for the holder to be raised or lowered on supporting rod of 8-14 mm using the olive supplied. Use the custom designed dished base unit with PVC rod (Art 262) to complete the system.

PORTE-PIPETTES CIRCULAIRE

PP

Peut loger jusqu'à 18 pipettes avec diamètre non supérieur à 10 mm, plus 10 pipettes avec diamètre non supérieur à 15 mm. La base est pourvue de petits trous de drainage. Livré avec o-ring de fixation pour permettre la réglage de l'hauteur sur la tige de support. Peut être placé sur tige Ø 8 à 14 mm.; notre support circulaire réf. 262 est idéal.



| Art. | Descrizione / Description / Description | Ø mm |
|------|---|------|
| 265 | portapipette con 18 posti piccoli e 10 grandi 18 small and 10 large holes places 18 petites et 10 grandes pipettes (porte-pipette seul) | 175 |
| 262 | base circolare con asta di PVC circular base with PVC rod base ronde avec tige en PVC | 230 |

PORTAPIPETTE VERTICALE

PP

Può portare fino a 8 pipette con diametro non superiore a 10 mm più 8 pipette con diametro non superiore a 15 mm. La base è provvista di piccoli fori di drenaggio.

PIPETTE STAND, VERTICAL

PP

Accomodate 8 pipettes with diameters not exceeding 10 mm, plus 8 pipettes with diameters not exceeding 15 mm. Small holes in base allow drainage.

PORTE-PIPETTES VERTICAL

PP

Peut loger jusqu'à 8 pipettes avec diamètre non supérieur à 10 mm, plus 8 pipettes avec diamètre non supérieur à 15 mm. La base est pourvue de petits trous de drainage.



| Art. | Dim. mm | h mm |
|------|---------|------|
| 255 | 200x75 | 150 |

PORTAPIPETTE CIRCOLARE

PP

Portapipette da banco, in PP. Il supporto girevole alloggia fino a 94 pipette. Il supporto girevole alloggia fino a 94 pipette con diametro non superiore a 14mm

PIPETTE STAND

PP

Rotary pipettes holder 94 places. PP desktop pipette holder. Rotating base, holds up to 94 pipettes. The swivel stand accommodates up to 94 pipettes with a diameter not exceeding 14mm

SUPPORT POUR PIPIETTES

PP

Support roulant pour 94 pipettes. Porte-pipettes de table en PP. Le support pivotant peut loger jusqu'à 94 pipettes. Le support pivotant peut pipettes jusqu'à 94 pipettes avec un diamètre n'excédant pas 14 mm



| Art. | Ø mm | h mm |
|------|------|------|
| 261 | 230 | 470 |

CONTENITORE CILINDRICO PER PIPIPETTE

PP

Estremamente versatile, particolarmente adatto per conservare le pipette senza pericolo di rompere o scheggiare le punte. Può essere usato per autoclavare le pipette (rimuovere il coperchio in PE). Il coperchio a pressione protegge le pipette dalla polvere e durante il trasporto; la base tonda saldata assicura un'eccellente stabilità. Può essere facilmente tagliato per ridurre l'altezza o usato come contenitore per l'ammollo delle pipette da lavare.

PIPETTE JAR

PP

Very versatile. Particularly suitable for storing pipettes. Rugged. No more chipped ends as pipettes are cushioned by PP. The jar, but not the PE cap, can be autoclaved at 120°C for 20 minutes. Tight fitting cover protects pipettes during transportation and from dust etc. Welded flanged base gives excellent stability. Can be easily cut down to suit shorter length pipettes. Can be canted on side for drainage whilst pipettes insitu.

RÉCIPIENT POUR PIPIETTES

PP

Extrêmement versatile, particulièrement indiqué pour conserver les pipettes sans danger de casser ou ébrécher les pointes. Peut être utilisé pour autoclaver les pipettes (enlever le couvercle en PE). Le couvercle à pression protège les pipettes de la poussière et pendant le transport; la base ronde soudée assure une excellent stabilité. Peut être facilement coupé pour réduire l'hauteur ou utilisé comme Réipient pour faire tromper les pipettes sâles.

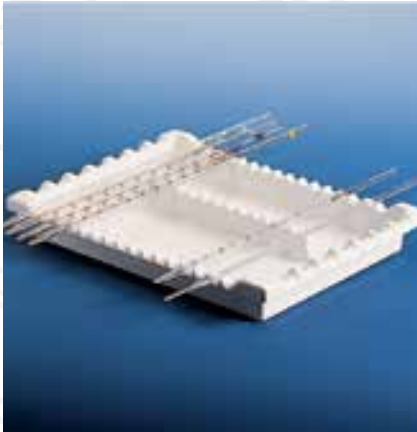


| Art. | Ø mm | h mm | h inter. mm |
|------|------|------|-------------|
| 592 | 82 | 426 | 410 |

PIPETTE E ACCESSORI

PIPETTES AND ACCESSORIES

PIPETTES ET ACCESSOIRES

**BACINELLA UNIVERSALE PER PIPETTE**

PVC

Per pipette di varie dimensioni. Può contenere 7 pipette longitudinalmente (con diametro non superiore a 20 mm) o 16 pipette lateralmente (con diametro non superiore a 10 mm). Supporto utile non solo per pipette.

PIPETTE TRAY FOR DRAWER

PVC

Can accommodate 7 pipettes with overall stem diameter not exceeding 20 mm longitudinally or 16 pipettes with stem diameter not exceeding 10 mm laterally. Very useful work station holder not only for pipettes.

BAC PORTE-PIPETTES

PVC

Pour poser les pipettes de tous dimensions. Peut loger 7 pipettes avec diamètre non supérieur à 20 mm longitudinalement ou 16 pipettes avec diamètre non supérieur à 10 mm latéralement. Support de travail très utile, pas seulement pour les pipettes.

Art.

996

Dim. mm

216x283

h mm

40

**PORTAPIPETTE PER CASSETTO**

PVC

Studiato per contenere circa 30 pipette. Diviso in 4 scomparti per pipette da 1-2-5-10 ml.

PIPETTE TRAY FOR DRAWER

PVC

Designed to hold about 30 pipettes. It has 4 compartments to accommodate pipettes of 1-2-5-10 ml capacities.

PORTE-PIPETTES POUR TIROIR

PVC

Conçu pour contenir 30 pipettes environ. 4 emplacements pour pipettes de 1-2-5-10 ml.

Art.

252

Dim. mm

300x426

h mm

30

**POMPETTA DI GOMMA A TRE VALVOLE CON ADATTATORE**

GOMMA ROSSA

Pompetta di gomma per pipette, con tre valvole sferiche in vetro, adattabile a qualsiasi pipetta. Uno speciale raccordo di gomma consente di usare la pompetta anche con le pipette aventi capacità superiore a 20 ml. Staccando tale raccordo la pompetta diventa adattabile alle pipette con capacità inferiore a 20 ml.

PIPETTE FILLER WITH ADAPTER

RED RUBBER

A moulded rubber bulb, with three glass ball valves which can be controlled by finger pressure. There are no metal parts to corrode and the filler can be used with all liquids except those that attack rubber. Can be used on bulb or cylindrical pipettes of different capacity. Complete with adapter for pipettes with capacities more than 20 ml.

ASPIRE-PIPETTES AVEC ADAPTEUR

CAOUTCHOUC ROUGE

Aspirateur pour pipettes avec 3 valves pour les pipettes jusqu'à 50 ml. L'adaptateur fourni avec l'aspirateur permet l'utilisation des pipettes de capacité supérieure à 20 ml. En détachant ce raccord, l'aspirateur peut s'adapter à pipettes avec capacité inférieure à ml. 20.

Art.

200

**ASPIRATORE UNIVERSALE PER PIPETTE**

GOMMA ROSSA E SILICONE

Aspiratore per pipette fino a 25ml realizzato in gomma rossa e silicone.

UNIVERSAL SAFETY PIPETTE BULB

RED RUBBER AND SILICONE

Red rubber and silicone pipette bulb for pipettes up to 25ml.

ASPIRE-PIPETTES DE SÛRETÉ

CAOUTCHOUC ROUGE ET SILICONE

Aspirateur pour pipettes jusqu'à 25ml réalisé en caoutchouc rouge et en silicone.

Art.

208



217

215



218

223

221



222

219

LAVAPIPETTE AUTOMATICO

PE / PP

Sistema automatico di alta qualità e grande velocità. Il modello 215 può lavare pipette con lunghezza massima di 600mm o burette di Mohr. Risolve il problema di lavare in modo rapido e sicuro, anche in laboratori nei quali si faccia uso di prodotti radioattivi, corrosivi o tossici. Il sistema di svuotamento a sifone permette un continuo ricambio dell'acqua. Il fondo in PE elastico elimina il rischio di rottura delle pipette. Si può usare un contenitore con due o tre canestri in modo da effettuare l'ammollo di due o tre gruppi di vetrerie contemporaneamente. Il bordo superiore è dotato di anello protettivo che elimina ogni spigolosità e fornisce una base di fissaggio per il raccordo di scarico (tubo non fornito; Ø interno tubo: 13mm). Il cestello è stato dotato di anello ad altezza regolabile per tenere raggruppate le pipette durante l'estrazione del lavapipette. Set suggerito:

| Pipette | Burette |
|---------|---------|
| 1x217 | 1x215 |
| 2x219 | 2x219 |
| 1x218 | 2x1219 |
| | 1x218 |

PIPETTE/BURETTE RINSING SET,
AUTOMATIC

PE / PP

High quality and high speed. Solves the problem of washing pipettes up to 600mm long and Mohr burettes quickly and safely. Indispensable in the laboratory where radioactive, caustic and toxic materials are in use. The PE rinser fills via the spray nozzle situated on the top rim. This eliminates backsiphoning as the water inlet is located above and away from any contaminated waters. Contaminated waters will syphon out totally, once the syphon point at the top of the rinser has been reached, via the large diameter drain situated at lowest point, before refilling automatically. During washing the pipettes/burettes are housed in specially designed baskets which minimize breakages as it buffers the tips of pipettes against the soft PE base. Since soaking takes the longest time, two or three baskets of pipettes/ burettes can be soaking in their jars whilst another basket full is being washed in the rinser. On the bottom connection for outlet tubing (not included; Ø inner tube: 13mm). Suggested basic set:

| Pipettes | Burettes |
|----------|----------|
| 1x217 | 1x215 |
| 2x219 | 2x219 |
| 1x218 | 2x1219 |
| | 1x218 |

LAVE-PIPETTES AUTOMATIQUE

PE / PP

Système automatique de haute qualité et grande vitesse. Résout le problème du lavage des pipettes jusqu'à 600mm de longueur et burettes Mohr dans les meilleures conditions de rapidité et sécurité. Indispensable dans les laboratoires où sont manipulés des produits radio-actifs, caustiques et toxiques. Le système de vidange par siphonage, permet un renouvellement continu de l'eau; le fond en PE élastique annule le risque de casse des pipettes. On peut utiliser un Récipient avec deux ou trois paniers ce qui permet d'effectuer le lavage de deux ou trois groupes de vaisselle en même temps. Le bord supérieur est protégé et arrondi par une bague en PE servant de base de fixation pour le porte-tubes. Base avec connection pour tuyau de decharge (non inclus; Ø intérieur du tube: 13mm). Nous suggérons:

| Pipettes | Burettes |
|----------|----------|
| 1x217 | 1x215 |
| 2x219 | 2x219 |
| 1x218 | 2x1219 |
| | 1x218 |

| Art. | Descrizione Description Description | Ø mm | h cestello mm Basket h mm h panier mm | h mm |
|------|--|------|---|------|
| 215 | Lavapipette automatico Automatic burette washer Lave-pipettes automatique | 173 | - | 980 |
| 217 | Lavapipette automatico Automatic pipette washer Lave-pipettes automatique | 170 | - | 734 |
| 218 | Contenitore pipette Pipette Jar Récipient pipettes | 165 | - | 650 |
| 219 | Canestro portapipette Pipette basket Panier porte-pipettes | 145 | 280 | 645 |
| 221 | Contenitore pipette Pipette Jar Récipient pipettes | 165 | - | 503 |
| 222 | Canestro portapipette Pipette basket Panier porte-pipettes | 145 | 280 | 495 |
| 223 | Contenitore pipette Pipette Jar Petit Récipient | 125 | - | 250 |
| 1219 | Prolunga per 219 Extension handle for 219 basket Prolonge pour 219 avec le 215 | - | - | - |