

La pipetas automáticas serie profesional de Digipette son instrumentos precisos, robustos y totalmente ergonómicos de gran utilidad para dispensar pequeños volúmenes de líquido en técnicas rutinarias de laboratorio. Utilizan el desplazamiento del aire producido por el pistón al accionar el botón para dosificar pequeñas cantidades de líquido sin que éste entre en contacto con la pipeta, sólo entrará en contacto con las puntas de plástico desechable.

Presentan las siguientes características que los convierten en instrumentos de elevada calidad y precisión:

- 1| Fabricadas en materiales de alta calidad que les confieren durabilidad y gran resistencia.
- 2| Totalmente autoclavables, son ideales para laboratorios de biología molecular, cultivos celulares, microbiología, etc.
- 3| Elevada ergonomía y bajo peso para evitar la fatiga tras periodos prolongados de uso. Su especial diseño permite el manejo suave con una única mano.
- 4| Funcionamiento mediante dos botones: uno para aspiración y dispensación del volumen y otro para expulsión de la punta (excepto modelo de volumen variable de 1000-5000 µL). Así se evita el contacto de la punta con la mano previniendo posibles contaminaciones.
- 5| La rueda de ajuste del volumen presenta un mecanismo de bloqueo para asegurar una gran precisión en el pipeteo (válido únicamente para pipetas de volumen variable).
- 6| Técnica de fácil calibración por parte del usuario siguiendo paso a paso las instrucciones indicadas en el manual.
- 7| Código de color que facilita la identificación de las pipetas e indica el tipo de puntas que deben ser utilizadas con cada modelo.

The automatic pipettes professional series from Digipette are precise, robust and totally ergonomic instruments very useful for dispensing small volumes in routine laboratory techniques. They use the air displacement produced by the piston to dose small volume of liquid without contacting the tip of the pipette, the liquid only comes in contact with the plastic disposable tip.

The professional pipettes present the following features that turn them into high quality and precision instruments:

- 1| Made of high quality materials that assure a very good durability and resistance.
- 2| Fully autoclavable, ideal for laboratories of molecular biology, cell cultures, microbiology, etc.
- 3| Ergonomic and light to avoid fatigue after long periods of use. Its special design allows operation with only one hand.
- 4| Two-button operation: one button for aspirating and dispensing the volume and another one for tip ejection (except model of adjustable volume of 1000-5000 µL). Thus, removing the tip with the hand is avoided preventing from possible contaminations.
- 5| The volume adjustment knob presents a locking mechanism to assure a high precision (only for adjustable volume pipettes).
- 6| Easy calibration following the instructions of the user's manual.
- 7| Colour-coded to easily identify the pipette and indicate the type of tip that must be used with each model.

## Pipetas automáticas de volumen fijo / Automatic pipettes, fixed volume

Disponibles 8 modelos de volumen fijo en un rango entre 10 µL y 1000 µL. El volumen fijo correspondiente a cada pipeta se muestra en la parte superior del émbolo.

8 models are available to cover a range from 10 µL to 1000 µL. The fixed volume corresponding to each pipette is shown at the top of the aspirating/dispensing button.



Referencia Code	Volumen Volume	Exactitud (%) Accuracy	Precisión (%) Precision	Puntas Tips
66630110	10 µL	± 1.0	< 0.50	46622010
66630120	20 µL	± 1.0	< 0.30	46622022
66630125	25 µL	± 1.0	< 0.30	46622022
66630150	50 µL	± 0.8	< 0.30	46622022
66630210	100 µL	± 0.8	< 0.25	46622022
66620220	200 µL	± 0.8	< 0.15	46622030
66620250	500 µL	± 0.8	< 0.20	46622030
66620310	1000 µL	± 0.8	< 0.13	46622030

## Pipetas automáticas de volumen variable / Automatic pipettes, adjustable volume

Disponibles 7 modelos que abarcan un rango entre 0.1 µL y 5000 µL. El ajuste de volumen puede ser realizado con una única mano a través de una rueda integrada en la pipeta y la variación del volumen se muestra en una pantalla de 3 dígitos.

7 models are available to cover a range from 0.2 µL to 5000 µL. The volume adjustment is performed with only one hand and is shown in a 3-digit display.



Referencia Code	Volumen Volume	Exactitud (%) Accuracy	Precisión (%) Precision	Puntas Tips
66632020	0.2 µL	± 6.0	< 6.00	46622010
	0.5 µL	± 5.0	< 2.50	
	2.0 µL	± 1.5	< 0.70	
66632110	1.0 µL	± 2.5	< 1.25	46622010
	5.0 µL	± 1.5	< 0.60	
	10 µL	± 1.0	< 0.40	
66632120	2.0 µL	± 4.0	< 1.50	46622022
	10.0 µL	± 3.0	< 1.00	
	20.0 µL	± 2.5	< 0.80	
66632210	10.0 µL	± 2.5	< 0.80	46622022
	50.0 µL	± 2.0	< 0.50	
	100.0 µL	± 1.3	< 0.30	
66632220	20.0 µL	± 2.5	< 1.00	46622022
	100.0 µL	± 1.3	< 0.70	
	200.0 µL	± 1.0	< 0.50	
66632310	100.0 µL	± 2.0	< 0.80	46622030
	500.0 µL	± 1.0	< 0.40	
	1000.0 µL	± 0.8	< 0.28	
66632350	1000.0 µL	± 1.3	< 0.40	46622035
	2000.0 µL	± 0.8	< 0.30	
	5000.0 µL	± 0.6	< 0.20	

## Pipetas multicanal / Multichannel pipettes

Las pipetas multicanal facilitan notablemente la manipulación de líquidos al trabajar con placas microtiter en inmunología, bioquímica, diagnóstico clínico y analítica de alimentos. Son especialmente adecuadas para la transferencia de muestras en las series de dilución y para la realización de pasos de lavado. Para trabajar en el ángulo más favorable respecto a la placa microtiter, la parte de las puntas se puede girar libremente 360° con respecto al cuerpo. Para utilizar con puntas amarillas (ref. 46622022).

Multichannel pipettes noticeably facilitate liquid handling when working with microtiter plates in immunology, biochemistry, clinical diagnostic and food analysis. They are especially adequate for dilution series and cleaning steps. The part containing the tips can be rotated 360° so that user can work at the most comfortable angle.

Multichannel pipettes can be used with yellow tips (cod. 46622022).



Referencia Code	Volumen Volume	Canales Channels	Exactitud (%) Accuracy (%)	Precisión (%) Precision (%)
66634120	2-20 µL	8	± 0.6-1.5	< 2.50-0.40
66634220	20-200 µL	8	± 2.5-1.0	< 1.25-0.50
66636120	2-20 µL	12	± 0.6-1.5	< 2.50-0.40
66636220	20-200 µL	12	± 2.5-1.0	< 1.25-0.50

## Accesorios / Accessories

### Puntas Digipette

Fabricadas en polipropileno y totalmente autoclavables

### Digipette tips

Made of polypropylene and fully autoclavable.



Referencia Code	Capacidad Capacity	Color Colour	Uds. Bolsa Units/bag
46622010	0.1-10 $\mu$ L	Blanco / White	1000
46622022	2-200 $\mu$ L	Amarillo / Yellow	1000
46622030	100-1000 $\mu$ L	Azul / Blue	500
46622035	1000-5000 $\mu$ L	Blanco / White	250

### Soporte para pipetas

Fabricado en plástico, permite colocar hasta 8 pipetas automáticas.

### Stand for automatic pipettes

Made of plastic, it can hold up to 8 pipettes at the same time.



Referencia 66632000  
Code