



Handrop 
Excellence in liquid handling

CLINICORD, S.L.

Handrop Digital

La precisión en su mano

Digital-SC

Pipeta monocal de volumen variable
 Diseño ergonómico
 Display Digital de fácil lectura
 Fácil calibración por el usuario
 Mecanismo de selección de volumen preciso
 Expulsor automático de puntas
 Rango de volúmenes completo: 0.1 μ l a 5 ml
 Materiales de excelente resistencia química
 3 años de garantía

Referencia	Volumen	Incrementos	Exactitud \pm	Precisión \pm
770005	0,1 - 2,5 μ l	0,05 μ l	2,5 - 12%	2 - 5%
770000	0,5 - 10 μ l	0,1 μ l	1,0 - 2,5%	0,8 - 1,5%
770080	2 - 20 μ l	0,5 μ l	0,9 - 3,0%	0,4 - 2,0%
770050	10 - 100 μ l	1 μ l	0,8 - 3,0%	0,15 - 1,5%
770070	20 - 200 μ l	1 μ l	0,6 - 3,0%	0,15 - 1,0%
770060	100 - 1000 μ l	5 μ l	0,6 - 2,0%	0,2 - 0,7%
770040	200 - 1000 μ l	5 μ l	0,6 - 0,9%	0,2 - 0,3%
770110	1 - 5 ml	0,05 ml	0,5 - 0,7%	0,15 - 0,3%

Digital-MC

Pipeta Multicanal, 8 o 12 canales, de volumen variable
 Cabezal totalmente orientable
 Diseño ergonómico
 Display Digital de fácil lectura
 Fácil calibración por el usuario
 Fácil mantenimiento: pistones y conos independientes
 Expulsor de puntas independiente de la orientación del cabezal
 Rango de volúmenes completo :0.5 μ l a 300 μ l
 Materiales de excelente resistencia química
 3 años de garantía

Referencia	Volumen	Incrementos	Exactitud \pm	Precisión \pm
8 canales				
770210	0,5 - 10 μ l	0,1 μ l	1,5 - 4,0%	1,5 - 4,0%
770220	5 - 50 μ l	0,5 μ l	1,0 - 3,0%	0,5 - 2,0%
770240	50 - 300 μ l	5 μ l	0,7 - 1,5%	0,25 - 0,8%
12 canales				
770310	0,5 - 10 μ l	0,1 μ l	1,5 - 4,0%	1,5 - 4,0%
770320	5 - 50 μ l	0,5 μ l	1,0 - 3,0%	0,5 - 2,0%
770340	50 - 300 μ l	5 μ l	0,7 - 1,5%	0,25 - 0,8%



Tips

Puntas desechables fabricadas con polipropileno virgen de alta calidad especialmente diseñadas para un ajuste perfecto con las pipetas Handrop Digital. Abarcan rangos de volumen desde 0.1 μ l hasta 5 ml y están disponibles a granel en bolsa de 1.000 puntas o cajas de 10 racks de 96 o 60 puntas (según modelo).

Micro Tip



Referencia	Descripción	Presentación
163031	Micro Tip 10 μ l	Bolsa 1000 u.
243031	Micro Tip 10 μ l Rack	10 Racks x 96 u.
243031E	Micro Tip 10 μ l Rack estéril	10 Racks x 96 u.



Universal 250 Tip



Referencia	Descripción	Presentación
162006	Universal tip 0,5 - 250 μ l	Bolsa 1000 u.
242006	Universal tip 0,5 - 250 μ l Rack	10 Racks x 96 u.
242006E	Universal tip 0,5 - 250 μ l Rack estéril	10 Racks x 96 u.



Universal 300 Tip



Referencia	Descripción	Presentación
163840	Universal tip 0,5 - 300 μ l	Bolsa 1000 u.
243741	Universal tip 0,5 - 300 μ l Rack	10 Racks x 96 u.
243741E	Universal tip 0,5 - 300 μ l Rack estéril	10 Racks x 96 u.



Extended 250 Tip



Referencia	Descripción	Presentación
162024	Extended tip 5 - 250 μ l	Bolsa 1000 u.

Universal 1000 Tip



Referencia	Descripción	Presentación
162223	Universal tip 100 - 1000 μ l	Bolsa 1000 u.
242223	Universal tip 100 - 1000 μ l Rack	10 Racks x 60 u.
242223E	Universal tip 100 - 1000 μ l Rack estéril	10 Racks x 60 u.



Extended 1000 Tip



Referencia	Descripción	Presentación
162064	Extended tip 100 - 2000 μ l	Bolsa 500 u.

Macro 5 ml Tip



Referencia	Descripción	Presentación
162230	Macro tip 1 - 5 ml	Bolsa 250 u.

CLINICORD, S.L.

Compatibilidad de puntas y pipetas Handrop

	Micro Tip	Universal 250 Tip	Universal 300 Tip	Extended 250 Tip	Universal 1000 Tip	Extended 1000 Tip	Macro 5 ml Tip
Handrop Digital-SC 0,1 - 2,5 μ l	•						
Handrop Digital-SC 0,5 - 10 μ l	•						
Handrop Digital-SC 2 - 20 μ l		•		•			
Handrop Digital-SC 10 - 100 μ l		•		•			
Handrop Digital-SC 20 - 200 μ l		•	•	•			
Handrop Digital-SC 100 - 1000 μ l					•	•	
Handrop Digital-SC 200 - 1000 μ l					•	•	
Handrop Digital-SC 1 - 5 ml							•
Handrop Digital-MC 0,5 - 10 μ l	•						
Handrop Digital-MC 5 - 50 μ l		•	•	•			
Handrop Digital-MC 50 - 300 μ l			•	•			

Accesorios

Línea completa de accesorios originales para sus pipetas Handrop.



Servicio de Calibración y Mantenimiento de Pipetas

Limpieza y revisión

Antes de la calibración, cada pipeta se desmonta completamente, se limpia y descontamina biológicamente, interna y externamente. Una vez limpia y descontaminada, se procede a la revisión de todos sus componentes.

Calibración

Para realizar la calibración utilizamos instrumentación de alta tecnología con certificados ENAC y DKD, siguiendo métodos válidos (ISO 8655 y DIN 12650) y todas las recomendaciones en cuanto a condiciones ambientales. Con cada calibración automáticamente se genera un certificado de calibración según normas ASTM, DIN y UNE y recomendaciones del fabricante.

CLINICORD, S.L.