

MICROPIPETE

MICROPIPETA DIGITALA MULTICANAL

- Pretabila pentru toate aplicatiile de laborator
- Cu un design ergonomic, permite manevrarea fara efort
- Se poate autoclava, dar fara filtre (safe-cone)
- Selectarea volumului de pipetat, se face prin rasucirea pistonului
- Componentele interioare sunt izolate termic, permitand astfel o buna acuratete
- Foarte rezistenta la chimicale si lumina UV
- Usor de curatat, nu necesita unelte pentru demontare
- Se livreaza cu instrumente de calibrare
- Se poate folosi usor, atat cu mana dreapta, cat si cu mana stanga
- Prezinta posibilitatea atasarii unor filtre (safe-cone) la locasurile pentru varfuri; acestea, se recomanda, pentru a preveni contaminarea pipetei sau a mostrelor (filtrele, sunt disponibile pentru pipete incepand de la 10 μ l; se comanda separat)
- Acuratete si precizie inalta, conform ISO 8655



Caracteristici:

Cod	Tip	Capacitate (μ l)	Gradatie (μ l)	Varf (μ l)	Testare precizie(μ l)/ Eroare (%)	Filtru Safe-Cone standard	Filtru Safe-Cone plus
MRFC5000	8 canale	0,5 - 10	0,01	10	10/1,00 5/2,50 1/4,00	-	-
MRDC5001	8 canale	10 - 100	0,10	200, 300, 350	100/0,25 50/0,70 10/1,50	FRBC5207	FRQC5210
MRBC5002	8 canale	30 - 300	0,20	300, 350	300/0,25 150/0,50 30/1,00	FRDC5005	FRFC5007

MRZC5003	12 canale	0,5 - 10	0,01	10	10/1,00 5/2,50 1/4,00	-	-
MRPC5004	12 canale	10 - 100	0,10	200, 300, 350	100/0,25 50/0,70 10/1,50	FRBC5207	FRQC5210
MRXC5206	12 canale	30 - 300	0,20	300, 350	300/0,25 150/0,50 30/1,00	FRDC5005	FRFC5007

Cod	Produs	Mod de ambalare
MRFC5000.0001	Micropipeta digitala, 8 canale, 0,5-10 µl	bucata
MRDC5001.0001	Micropipeta digitala, 8 canale, 10-100 µl	bucata
MRBC5002.0001	Micropipeta digitala, 8 canale, 30-300 µl	bucata
MRZC5003.0001	Micropipeta digitala, 12 canale, 0,5-10 µl	bucata
MRPC5004.0001	Micropipeta digitala, 12 canale, 10-100 µl	bucata
MRXC5206.0001	Micropipeta digitala, 12 canale, 30-300 µl	bucata

FILTRU SAFE-CONE

- Are rol de protectie impotriva patrunderii de lichide sau vapori periculosi in interiorul pipetei.
- Protejeaza impotriva contaminarii probelor de lucru
- Filtrul trebuie schimbat regulat (dupa 50-250 de utilizari) sau imediat in cazul in care se intampla sa intre in contact cu lichidul pipetat
 - Sunt disponibile doua tipuri de filtre:
 - filtru Sfe-Cone Standard: pentru aplicatii uzuale; au rol de protectie impotriva contaminarii pipetei si a mostrei
 - filtru Safe-Cone Plus: pentru aplicatii de finete precum culturile de celule, in microbiologie (culturi bacteriene, manipulare solutii virale)



Cod	Produs	Utilizabil cu micropipetele	Mod de ambalare
FRBC5207.0050	Filtru Safe-Cone Standard (max 50 μ l)	MRDC5001 MRPC5004	50 bucati
FRDC5005.0050	Filtru Safe-Cone Standard (max 200 μ l)	MRBC5002 MRXC5206	50 bucati
FRNC5208.0050	Filtru Safe-Cone Standard (max 300 μ l)	-	50 bucati
FRZC5209.0050	Filtru Safe-Cone Standard (max 1000 μ l)	-	50 bucati
FRPC5006.0050	Filtru Safe-Cone Standard (max 10 ml)	-	50 bucati
FRQC5210.0050	Filtru Safe-Cone Plus (max 50 μ l)	MRDC5001 MRPC5004	50 bucati
FRFC5007.0050	Filtru Safe-Cone Plus (max 200 μ l)	MRBC5002 MRXC5206	50 bucati
FRGC5211.0050	Filtru Safe-Cone Plus (max 1000 μ l)	-	50 bucati
FRZC5008.0050	Filtru Safe-Cone Plus (max 10 ml)	-	50 bucati

MICROPIPETA

- Volum variabil
- Conceptul ergonomic, permite o manevrare usoara
- Indepartarea varfului pipetei, se face actionand butonul lateral
- Pipetarea, se realizeaza prin actionarea butonului central
- Permite reglarea cu usurinta a volumului de pipetat
- Afisajul volumului, se poate citi cu usurinta, in partea laterala a pipetei
- Se poate calibra usor
- Pistonul si ejectorul, prezinta rezistenta la coroziune
- Se livreaza cu certificat de conformitate in concordanta cu DIN 12600 si certificat de calitate
- Complet autoclavabila la 121 °C (2 bar)
- Filtrul de protectie este optional si se utilizeaza pentru micropipetele cu volum incepand de la 5 ml. Acesta se comanda separat.



Specificatii tehnice:

Cod	Volum (µl)	Gradatie (µl)	Varf (µl)	Acuratetea (%)	Coeficientul de variatie (%)
MRTC5009	0,5 - 10	0,01	20	10 µl < ±1,0	10 µl ≤ 0,5
MRNC5010	2 – 20	0,02	200	20 µl < ±0,8	20 µl ≤ 0,4
MRBC5011	10 – 100	0,1	200	100 µl < ±0,6	100 µl ≤ 0,2
MRZC5012	20 – 200	0,2	200	200 µl < ±0,6	200 µl ≤ 0,2

MRRC5013	100 – 1000	1	1000	1000 $\mu\text{l} < \pm 0,6$	1000 $\mu\text{l} \leq 0,2$
MRHC5014	500 – 5000	5	5000	5000 $\mu\text{l} < \pm 0,6$	5000 $\mu\text{l} \leq 0,2$
MRFC5015	1000 – 10000	10	10000	10000 $\mu\text{l} < \pm 0,6$	10000 $\mu\text{l} \leq 0,2$

Cod	Produs	Mod de ambalare
MRTC5009.0001	Micropipeta 0,5-10 μl	bucata
MRNC5010.0001	Micropipeta 2-20 μl	bucata
MRBC5011.0001	Micropipeta 10-100 μl	bucata
MRZC5012.0001	Micropipeta 20-200 μl	bucata
MRRC5013.0001	Micropipeta 100-1000 μl	bucata
MRHC5014.0001	Micropipeta 500-5000 μl	bucata
MRFC5015.0001	Micropipeta 1000-10000 μl	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
FRDC5016.0025	Filtru pentru micropipeta de 10 ml	25 bucati
FRZC5017.0025	Filtru pentru micropipeta de 5 ml	25 bucati
SRGC5018.0001	Suport de perete pentru 1 pipeta	bucata
URLC5019.0001	Ulei siliconic pentru micropipete de 5 ml/10 ml	bucata
URTC5020.0001	Ulei siliconic pentru pipete de pana la 1000 μl	bucata
SRQC5021.0001	Stativ rotativ pentru 6 pipete	bucata

MICROPIPETA DIGITALA UNICANAL

- Se poate steriliza la 121 °C
- Display usor citibil
- Sistem de ejectare a varfului separat de cel de dozare
- Posibilitate de setare usoara si rapida a volumului dorit
- Greutate mica
- Este livrata cu certificat de calibrare



Caracteristici:

Cod	Capacitate	Gradatie	Eroare de precizie	
MRUC710	0,2-2 µl	0,1 µl	la 0,5 µl <±6%	la 2 µl <±2%
MRJC711	1-10 µl	0,05 µl	la 1 µl <±2,5%	la 10 µl <±1%
MRIC712	2-20 µl	0,1 µl	la 2 µl <±2,5%	la 20 µl <±0,5%
MRLC713	10-100 µl	0,5 µl	la 10 µl <±1,5%	la 100 µl <±0,8%
MRDC714	20-200 µl	1,0 µl	la 20 µl <±1,5%	la 200 µl <±0,6%
MRSC715	100-1000 µl	5,0 µl	la 100 µl ±1,5%	la 1000µl<±0,5%
MRBC716	200-2000 µl	10,0 µl	la 0,2 ml<±1,5%	la 2 ml <±0,5%
MRWC717	1000-10000 µl	100,0 µl	la 1 ml <±1,5%	la 10 ml <±0,5%

Cod	Produs	Mod de ambalare
MRUC710.0001	Micropipeta unicanal 0,2-2 μ l	bucata
MRJC711.0001	Micropipeta unicanal 1-10 μ l	bucata
MRIC712.0001	Micropipeta unicanal 2-20 μ l	bucata
MRLC713.0001	Micropipeta unicanal 10-100 μ l	bucata
MRDC714.0001	Micropipeta unicanal 20-200 μ l	bucata
MRSC715.0001	Micropipeta unicanal 100-1000 μ l	bucata
MRBC716.0001	Micropipeta unicanal 200-2000 μ l	bucata
MRWC717.0001	Micropipeta unicanal 1000-10000 μ l	bucata

ACCESORII:

FILTRU DE UNICA FOLOSINTA

- Se utilizeaza impreuna cu micropipetele prezentate mai sus
- Au rolul de a proteja impotriva contaminarii, atat a pipetei cat si amostrei

Cod	Produs	Pentru pipete de	Mod de ambalare
FRMC4222.0250	Filtru de unica folosinta, din celuloza	2 ml	250 bucati
FRDC4223.0100	Filtru de unica folosinta, din polipropilena	10 ml	100 bucati

Imaginea varfurilor este prezentata la dimensiunea reala

16



17



18



19



20



21



22



23



VARFURI MICROPIPETA

- Confectionate din polipropilena (PP), autoclavabile
- Nu sunt sterile

Cod	Produs	Pretabile pt pipetele	Model	Lungime	Mod de ambalare
VRGC4991.0250	Varfuri micropipeta 0,1-2 ml	Eppendorf, Socorex	16	115 mm	250 bucati
VRXC1844.0300	Varfuri micropipeta 1-5 ml	Biohit, Socorex, Labmate, Roth	17	134 mm	300 bucati
VRJC4992.0250	Varfuri micropipeta 1-5 ml	Starlab, Gilson, Oxford, Socorex	18	120 mm	250 bucati
VRTC4993.0500	Varfuri micropipeta 1-5 ml	Biohit, Socorex, Eppendorf	19	-	2 x 250 bucati
VRZC4994.0500	Varfuri micropipeta 1-5 ml	Finnpipette®, BRAND	20	148 mm	500 bucati
VRSC4995.0200	Varfuri micropipeta 0,5-5 ml	BRAND	21	160 mm	200 bucati
VRNC718.0100	Varfuri micropipeta 1-10 ml	Socorex, Finnpipette®	22	150 mm	100 bucati
VRPC4996.0100	Varfuri micropipeta 1-10 ml	Biohit, BRAND, Eppendorf, Gilson	23	156,5 mm	100 bucati

VARFURI MICROPIPETA

- Transparente
- Volum: 0,1-20 µl
- Sunt din polipropilena (PP)
- Se pot autoclava



Cod	Produs	Mod de ambalare
VLST2.0100	Varfuri micropipeta, 0,1-20 μ l	100 bucati

VARFURI MICROPIPETA

- Sunt de culoare galbena
- Volum: 200 μ l
- Sunt din polipropilena (PP)
- Se pot autoclava



Cod	Produs	Ø interior la partea superioara	Mod de ambalare
VMCA3.1000	Varfuri micropipeta, 200 µl	5 mm	1000 bucati

VARFURI MICROPIPETA

- Sunt de culoare albastra
- Volum: 1000 µl
- Sunt din polipropilena (PP)
- Se pot autoclava



Cod	Produs	Ø interior la partea superioara	Mod de ambalare
VMVA4.1000	Varfuri micropipeta, 1000 µl	7 mm	1000 bucati

SUPPORT UNIVERSAL PENTRU MICROPIPETE DIGITALE UNICANAL

- Ideal pentru atasarea pe mesele de laborator
- Filetul de plastic permite atasarea si indepartarea rapida a acestuia din locul in care a fost amplasat
- Deschiderea care se amplaseaza pe masa este de maxim 3 cm
- Pretabil pentru toate tipurile standard de micropipete
- Deschiderea partii care sustine micropipeta este de: 2,4 cm latime si 5 cm lungime



Cod	Produs	Mod de ambalare
SRHC334.0001	Suport universal pentru micropipete digitale unicanal	bucata

STAND PENTRU MICROPIPETE UNICANAL

- Este dintr-un plastic (ABS) special
- Ideal pentru sustinerea a 6 micropipete
- Poate fi de diferite culori



Cod	Produs	Culoare	Mod de ambalare
SRTC335.0001	Stand pentru micropipete unicanal	albastru	bucata

CUTIE PENTRU AUTOCLAVARE VARFURI DE MICROPIPETA

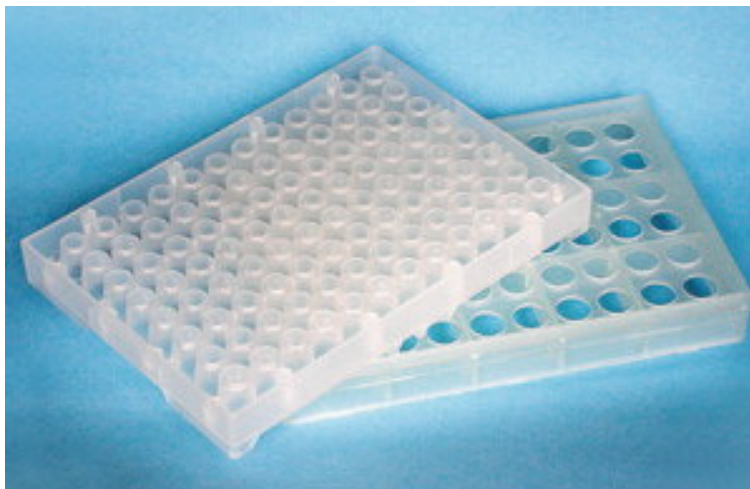
- Confectionata din PP (polipropilena)
- Capacul poate fi glisat sau se poate deschide dintr-o laterala
- Autoclavabil la 121 °C timp de 20 de minute
- Grilajul (suportul varfurilor) trebuie comandat separat dintre variantele de mai jos



Cod	Produs	Mod de ambalare
CRGC4965.0001	Cutie autoclavare varfuri	bucata

GRILAJ PENTRU CUTIE AUTOCLAVARE VARFURI DE MICROPIPETA

- Confectinat din PP (Polipropilena)



Cod	Produs	Pentru varfuri de (μ l)	Mod de ambalare
GRBC4966.0005	Grilaj pentru cutie autoclavare varfuri	0,1 – 10 si 0,1 -200	5 bucati