

Pipeta automatická nastavitelná Transferpette® S | Brand

Jednokanálové pipety s jednoduchým ovládáním a vysokou přesností dávkování pro objemy 0,1 µl až 10 ml

- Lehký a vyvážený ergonomický tvar pipety pro snadné ovládání pravou i levou rukou
- Jednou rukou i v rukavicích lze nejen pipetovat a vyhodit špičku, ale i nastavit objem na čtyřmístném počítadle
- Zámek nastaveného objemu brání náhodné změně
- Barevné kódování kolečka pro nastavení objemu a blokovacího zámku pro rychlou identifikaci objemu pipety
- Tenký kónus pipety umožňuje pipetování i z úzkých nádob
- Minimální síla potřebná pro ovládání dávkovacího tlačítka a jeho krátký zdvih usnadňuje dlouhodobé rutinní použití
- Jednoduchá kalibrace bez použití nářadí díky technologii Easy Calibration
- Účinky UV záření mohou během standardní UV sterilizaci způsobit změnu barvy
- Pipeta je autoklávovatelná v sestaveném stavu bez nutnosti rozebrání při 121 °C (15 minut)
- Individuální kontrolní certifikát, záruka výrobce 3 roky

Technické parametry

Maximální hustota:	260 mPas
Teplotní rozmezí:	+15 až +40 °C

Model	Objem	Přesnost (%) při maximálním objemu	Přesnost (µl) při maximálním objemu	Reprodukovatelnost (%) při maximálním objemu	Reprodukovatelnost (µl) při maximálním objemu
D-1	0,1 - 1,0 µl	≤±2,0 %	≤±0,02 µl	≤1,2 %	≤0,012 µl
D-2,5	0,1 - 2,5 µl	≤±1,4 %	≤±0,036 µl	≤0,7 %	≤0,018 µl
D-10	0,5 - 10 µl	≤±1,0 %	≤±0,1 µl	≤0,5 %	≤0,05 µl
D-20	2 - 20 µl	≤±0,8 %	≤±0,16 µl	≤0,4 %	≤0,08 µl
D-50	5 - 50 µl	≤±0,8 %	≤±0,4 µl	≤0,3 %	≤0,15 µl
D-100	10 - 100 µl	≤±0,6 %	≤±0,6 µl	≤0,2 %	≤0,2 µl
D-200	20 - 200 µl	≤±0,6 %	≤±1,2 µl	≤0,2 %	≤0,4 µl
D-1000	100 - 1 000 µl	≤±0,6 %	≤±6 µl	≤0,2 %	≤2,0 µl
D-5000	500 - 5 000 µl	≤±0,6 %	≤±30 µl	≤0,2 %	≤10 µl
D-10000	1 000 - 10 000 µl	≤±0,6 %	≤±60 µl	≤0,2 %	≤20 µl



Model	Objem (µl)	Krok (µl)	Doporučená velikost špičky (µl)	Katalogové číslo
D-1	0,1 - 1	0,001	0,1 - 20	P705868

D-2,5	0,1 - 2,5	0,002	0,5 - 20	P705869
D-10	0,5 -10	0,01	0,5 - 20	P705870
D-20	2 - 20	0,02	2 - 200	P705872
D-50	5 - 50	0,05	2 - 200	P705873
D-100	10 - 100	0,1	2 - 200	P705874
D-200	20 - 200	0,2	2 - 200	P705878
D-1000	100 - 1 000	1	50 - 1 000	P705880
D-5000	500 - 5 000	5	500 - 5 000	P705882
D-10000	1 000 - 10 000	10	1 000 - 10 000	P705884

Model D-1 je určen pouze pro použití špiček nano-cap™ tip firmy BRAND.

Model D-2.5 při použití jiných než špiček nano-cap™ tips firmy BRAND je nutná kalibrace a případně seřízení

Model D-5000 je určen pro použití 5 ml špiček firmy BRAND a Finnpiquette® Thermo Fisher Scientific Inc.

Model D-10000 je určen pro použití 10 ml špiček firmy BRAND a vhodných špiček firem Gilson® a Eppendorf

Pipety dodáváme s individuální kontrolním certifikátem, držákem pro zavěšení na polici, štítkem pro individuální identifikaci na opěrce prstu a silikonovou vazelinou