

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 |
| Záruka: | 36 měsíců |

| 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