

# Pipeta s nastavitelným objemem Transferpettor Digital, Brand

Výrobci a značky: Brand

Pipety Transferpettor Digital s nastavitelným objemem poskytují přesné a opakovatelné výsledky. Jsou ideální **pro pipetování médií s vysokou hustotou, viskozitou, vysokou tenzí par nebo povrchovým napětím**. Na rozdíl od běžných pipet přichází jejich píst přímo do styku s pipetovaným médiem. Používají se v kombinaci se skleněnými kapilárami nebo speciálně tvarovanými plastovými špičkami.



- rychlé a přesné nastavení objemu se zobrazením na displeji
  - pipety s nastavitelným objemem 2,5 – 10, 5 – 25, 10 – 50 a 20 – 100 µl se používají v kombinaci se skleněnými kapilárami
  - pipety s nastavitelným objemem 100 – 500, 200 – 1 000, 1 000 – 5 000 a 2 000 – 10 000 µl se používají v kombinaci se speciálně tvarovanými plastovými špičkami
- přímý kontakt pístu s pipetovaným médiem (píst těsně přiléhá ke stěnám kapiláry/špičky a vytlačuje veškerý objem média, což zaručuje reprodukovatelné výsledky a umožňuje opakované použití kapiláry/špičky)
- vhodné pro obtížná média s vysokou hustotou<sup>(i)</sup>, viskozitou<sup>(i)</sup>, vysokou tenzí par<sup>(i)</sup> nebo pro silně pěnová média<sup>(i)</sup>
- barevné kódování pro snadné rozpoznání objemu
- pracovní rozsah teplot: 15 až 40 °C
- nelze autoklávat
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): [skleněné kapiláry a plastové špičky](#), stojan na umístění 2 nebo 4 pipet

**i** Pipety Transferpettor Digital s nastavitelným objemem jsou vhodné pro média s maximální hustotou 3,8 g/cm<sup>3</sup> (při použití skleněných kapilár) nebo 13,6 g/cm<sup>3</sup> (při použití plastových špiček), tlakem par do 500 mbar a níže uvedenou viskozitou. Lze je použít s médii, která nenarušují sklo, nerez ocel (pipety do objemu 10 µl), PTFE (pipety o objemu 20 – 200 µl) nebo PE (pipety od objemu 500 µl).

| Objem pipety                                 | 2, 5 µl                     | 10 µl                        | 20, 25 µl                    | 50 µl                         | 100 µl                        | 500 µl                       | 1 000 µl                     | 5 000 µl                    | 10 000 µl                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Vhodná pro viskozitu (kinematická viskozita) | do 6 000 mm <sup>2</sup> /s | do 20 000 mm <sup>2</sup> /s | do 50 000 mm <sup>2</sup> /s | do 100 000 mm <sup>2</sup> /s | do 140 000 mm <sup>2</sup> /s | do 40 000 mm <sup>2</sup> /s | do 20 000 mm <sup>2</sup> /s | do 6 000 mm <sup>2</sup> /s | do 2 000 mm <sup>2</sup> /s |

| Obj. číslo      | Popis                         | Objem [µl] | Přesnost [µl] | Dělení [µl] | Barevný kód | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------------------------------|------------|---------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 396 870 701 807 | Pipeta Transferpettor Digital | 2,5 – 10   | ±0,3          | 0,01        | Oranžový    | 3-4 týdny  | 9 528 Kč  |

| Obj. číslo      | Popis                         | Objem [μl]   | Přesnost [μl] | Dělení [μl] | Barevný kód | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 396 870 701 812 | Pipeta Transferpettor Digital | 5 - 25       | ±0,6          | 0,1         | 2x bílý     | 3-4 týdny  | 9 528 Kč  |
| 396 870 701 817 | Pipeta Transferpettor Digital | 10 - 50      | ±0,9          | 0,1         | Zelený      | 3-4 týdny  | 9 528 Kč  |
| 396 870 701 822 | Pipeta Transferpettor Digital | 20 - 100     | ±1,5          | 0,1         | Modrý       | 3-4 týdny  | 9 528 Kč  |
| 396 870 702 804 | Pipeta Transferpettor Digital | 100 - 500    | ±2,5          | 1,0         | Zelený      | 3-4 týdny  | 9 528 Kč  |
| 396 870 702 806 | Pipeta Transferpettor Digital | 200 - 1000   | ±5            | 1,0         | Žlutý       | 2-3 týdny  | 9 528 Kč  |
| 396 870 702 810 | Pipeta Transferpettor Digital | 1000 - 5000  | ±25           | 10,0        | Červený     | 3-4 týdny  | 9 528 Kč  |
| 396 870 702 812 | Pipeta Transferpettor Digital | 2000 - 10000 | ±50           | 10,0        | Oranžový    | 2-3 týdny  | 9 528 Kč  |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Volitelné příslušenství: Stojany

| Obj. číslo        | Popis                                                        | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 396 870 701 960 1 | Stojan pro 4 pipety Transferpettor o objemu 1 až 200 μl      | 3-4 týdny  | 5 518 Kč  |
| 396 870 702 890   | Stojan pro 2 pipety Transferpettor o objemu 500 až 10 000 μl | 3-4 týdny  | 3 630 Kč  |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Brand-Pipette-Transferpettor-EN.pdf