

# Genauigkeitstabelle



Die Messungen wurden mit PD-Tip II von BRAND durchgeführt.

Als Probenflüssigkeit wurde aqua dest. verwendet.

Das Nennvolumen ist das auf dem PD-Tip aufgedruckte maximale Volumen.

Die in der ISO 8655 festgelegten Toleranzen werden nicht überschritten.

PD-Tip //	Volumenbereich	Unterteilung	Richtigkeit R $\leq \pm$ %				Variationskoeffizient VK $\leq$ %			
			Nennvolumen				Nennvolumen			
			100%	50%	10%	1%	100%	50%	10%	1%
0,1 ml	1 $\mu$ l - 100 $\mu$ l	0,1 $\mu$ l	1,0	1,0	1,6	8,0	0,5	1,0	2,0	12,0
0,5 ml	5 $\mu$ l - 500 $\mu$ l	0,1 $\mu$ l	0,9	0,9	1,0	5,0	0,3	0,6	1,0	5,0
1 ml	10 $\mu$ l - 1000 $\mu$ l	1 $\mu$ l	0,6	0,9	1,0	5,0	0,2	0,5	0,8	4,0
1,25 ml	12 $\mu$ l - 1250 $\mu$ l	0,5 $\mu$ l	0,6	0,6	0,9	5,0	0,15	0,5	0,7	4,0
2,5 ml	25 $\mu$ l - 2500 $\mu$ l	1 $\mu$ l	0,5	0,6	0,7	3,5	0,15	0,3	0,6	3,0
5 ml	50 $\mu$ l - 5000 $\mu$ l	1 $\mu$ l	0,5	0,5	0,7	3,5	0,15	0,4	0,7	3,0
10 ml	100 $\mu$ l - 10 ml	10 $\mu$ l	0,4	0,5	0,7	3,5	0,15	0,5	0,8	4,0
12,5 ml	125 $\mu$ l - 12,5 ml	5 $\mu$ l	0,5	0,5	0,8	3,5	0,15	0,6	1,4	6,5
25 ml	250 $\mu$ l - 25 ml	10 $\mu$ l	0,5	0,5	0,6	3,0	0,15	0,3	1,0	6,0
50 ml	500 $\mu$ l - 50 ml	10 $\mu$ l	0,5	0,5	0,5	3,0	0,15	0,4	1,2	9,0



BRAND GMBH + CO KG | Postfach 1155 | 97861 Wertheim | Germany

T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de