

# 精度表



使用 BRAND 的 PD 吸头 // 进行测量。

使用液体蒸馏水作为样品液体。

额定体积是在 PD 吸头上压印的最大体积。

不得超过在 ISO 8655 中确定的公差。

PD 吸头 //	体积范围	细分	精度 A $\leq \pm \%$				变化系数 CV $\leq \%$			
			额定体积				额定体积			
			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 | P.O. Box 1155 | 97861 Wertheim | Germany

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