

# PIPETTEN SERIE RP



Pipetten der Serie „RP“ sind vorgesehen zum Transfer und zur Dosierung von Flüssigkeiten.

Modellabhängig kann man Volumenbereiche von 2,5 µl bis 5000 µl genau dosieren. Die Serie RP vereint eine hohe Dosiergenauigkeit mit kompaktem Design.

Der Mechanismus garantiert eine sehr gute Wiederholbarkeit und der Pipettier-Druckknopf kann ohne großen Kraftaufwand bedient werden.

Alle Pipetten werden im Bereich der Genauigkeit und Wiederholbarkeit gemäß der Norm EN ISO 8655:2003 geprüft. Jede Pipette wird mit einem eigenen Prüfprotokoll geliefert, welches die Test-Ergebnisse der Messungen enthält.

Pipetten der Serie RP-AF und RP-AV sind voll autoklavierbar. Bei der Serie RP-PF und RP-PV ist der Spitzenkonus und der Schaft des Tip-Ejector's autoklavierbar. Bei der Autoklavie Behandlung bleibt die Wiederholbarkeit der Ergebnisse erhalten.

## Technische Parameter der Serie RP-AF:

	Volumen	Genauigkeitsfehler	Wiederholbarkeitsfehler	Pipettenspitze
RP-AF 2,5	2,5 µl	1,30 %	1,20 %	300 µl
RP-AF 5	5 µl	1,30 %	1,20 %	300 µl
RP-AF 10	10 µl	0,80 %	0,80 %	300 µl
RP-AF 25	25 µl	0,50 %	0,30 %	300 µl
RP-AF 50	50 µl	0,50 %	0,30 %	300 µl
RP-AF 100	100 µl	0,50 %	0,30 %	300 µl
RP-AF 200	200 µl	0,40 %	0,20 %	300 µl
RP-AF 250	250 µl	0,40 %	0,20 %	1000 µl
RP-AF 500	500 µl	0,30 %	0,20 %	1000 µl
RP-AF 1000	1000 µl	0,30 %	0,20 %	1000 µl
RP-AF 2000	2000 µl	0,30 %	0,20 %	5000 µl
RP-AF 5000	5000 µl	0,30 %	0,20 %	5000 µl

## Technische Parameter der Serie RP-PF:

RP-PF 5	5 µl	1,30 %	1,20 %	300 µl
RP-PF 10	10 µl	0,80 %	0,80 %	300 µl
RP-PF 25	25 µl	0,50 %	0,30 %	300 µl
RP-PF 50	50 µl	0,50 %	0,30 %	300 µl
RP-PF 100	100 µl	0,50 %	0,30 %	300 µl
RP-PF 200	200 µl	0,40 %	0,20 %	300 µl
RP-PF 250	250 µl	0,40 %	0,20 %	1000 µl
RP-PF 500	500 µl	0,30 %	0,20 %	1000 µl
RP-PF 1000	1000 µl	0,30 %	0,20 %	1000 µl
RP-PF 2000	2000 µl	0,30 %	0,20 %	5000 µl
RP-PF 5000	5000 µl	0,30 %	0,20 %	5000 µl

## Technische Parameter der Serie RP-AV:

	Volumen	Bereich	Geprüft bei	Genauigkeitsfehler	Wiederholbarkeitsfehler	Pipettenspitze
RP-AV 0,5-10	0,5-10 µl	0,1 µl	1 µl 10 µl	2,50 % 1,00 %	1,50 % 0,80 %	10 µl
RP-AV 2-20	2-20 µl	0,1 µl	2 µl 20 µl	2,00 % 1,80 %	0,80 % 0,60 %	10 µl
RP-AV 5-50	5-50 µl	0,5 µl	5 µl 50 µl	2,00 % 0,60 %	2,00 % 0,30 %	300 µl
RP-AV 10-100	10-100 µl	0,5 µl	10 µl 100 µl	3,00 % 0,80 %	1,50 % 0,15 %	300 µl
RP-AV 20-200	20-200 µl	1 µl	20 µl 200 µl	0,60 % 0,50 %	0,60 % 0,15 %	300 µl
RP-AV 100-1000	100-1000 µl	5 µl	100 µl 1000 µl	2,00 % 0,60 %	0,70 % 0,20 %	1000 µl
RP-AV 500-5000	500-5000 µl	50 µl	500 µl 5000 µl	0,70 % 0,50 %	0,30 % 0,15 %	5000 µl

## Technische Parameter der Serie RP-PV:

	Volumen	Bereich	Geprüft bei	Genauigkeitsfehler	Wiederholbarkeitsfehler	Pipettenspitze
RP-PV 0,2-2,5	0,2-2,5 µl	0,01 µl	0,25 µl 2,5 µl	2,50 % 1,00 %	1,50 % 0,80 %	10 µl
RP-PV 0,5-10	0,5-10 µl	0,1 µl	1 µl 10 µl	2,50 % 1,00 %	1,50 % 0,80 %	10 µl
RP-PV 2-20	2-20 µl	0,1 µl	2 µl 20 µl	2,00 % 1,80 %	0,80 % 0,60 %	10 µl
RP-PV 5-50	5-50 µl	0,5 µl	5 µl 50 µl	2,00 % 0,60 %	2,00 % 0,30 %	300 µl
RP-PV 10-100	10-100 µl	0,5 µl	10 µl 100 µl	3,00 % 0,80 %	1,50 % 0,15 %	300 µl
RP-PV 20-200	20-200 µl	1 µl	20 µl 200 µl	0,60 % 0,50 %	0,60 % 0,15 %	300 µl
RP-PV 100-1000	100-1000 µl	5 µl	100 µl 1000 µl	2,00 % 0,60 %	0,70 % 0,20 %	1000 µl
RP-PV 500-5000	500-5000 µl	50 µl	500 µl 5000 µl	0,70 % 0,50 %	0,30 % 0,15 %	5000 µl