



Pipety Radwag reprezentują linię produktów z serii "liquid handling", przeznaczonych do szybkiego odmierzenia i przenoszenia niewielkich objętości cieczy. Charakteryzują się wysoką dokładnością dozowania oraz zwartą i solidną budową. Mechanizm pipety zapewnia wyjątkowo dokładne i powtarzalne przy małych siłach nacisku na przycisk pipetowania.

Wszystkie pipety są sprawdzane pod kątem spełnienia wymagań dokładności i powtarzalności dozowania, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 8655:2003. Każda pipeta posiada wiadomość kontroli zawierającą wyniki pomiarów, a załączona instrukcja obsługi zawiera opis technik pipetowania.

Pipety mogą być stałej lub zmiennej objętości. W pipetach serii RP-PF i RP-PV sterylizuje się wyłącznie wyrzutnik końcówki i trzonek. W przypadku pipet RP-AV i RP-AF sterylizuje się całą pipetę, po tej operacji nie ma konieczności powtórnej kalibracji pipety.

Parametry pipet RP-AF:

| | Objętość | Błąd dokładności | Błąd powtarzalności | Końcówki |
|------------|----------|------------------|---------------------|----------|
| 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 |

Parametry pipet RP-PF:

| | Obj to | Bł d dokładno ci | Bł d powtarzalno ci | Ko cówki |
|------------|---------|------------------|---------------------|----------|
| 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 |

Parametry pipet RP-AV:

| | Obj to | Regulacja | Obj to badana | Bł d dokładno ci | Bł d powtarzalno ci | Ko cówki |
|----------------|-------------|-----------|---------------|------------------|---------------------|----------|
| RP-AV 0,5-10 | 0,5-10 µl | 0,1 µl | 1 µl | 2,50 % | 1,50 % | 10 µl |
| | | | 10 µl | 1,00 % | 0,80 % | |
| RP-AV 2-20 | 2-20 µl | 0,1 µl | 2 µl | 2,00 % | 0,80 % | 10 µl |
| | | | 20 µl | 1,80 % | 0,60 % | |
| RP-AV 5-50 | 5-50 µl | 0,5 µl | 5 µl | 2,00 % | 2,00 % | 300 µl |
| | | | 50 µl | 0,60 % | 0,30 % | |
| RP-AV 10-100 | 10-100 µl | 0,5 µl | 10 µl | 3,00 % | 1,50 % | 300 µl |
| | | | 100 µl | 0,80 % | 0,15 % | |
| RP-AV 20-200 | 20-200 µl | 1 µl | 20 µl | 0,60 % | 0,60 % | 300 µl |
| | | | 200 µl | 0,50 % | 0,15 % | |
| RP-AV 100-1000 | 100-1000 µl | 5 µl | 100 µl | 2,00 % | 0,70 % | 1000 µl |
| | | | 1000 µl | 0,60 % | 0,20 % | |
| RP-AV 500-5000 | 500-5000 µl | 50 µl | 500 µl | 0,70 % | 0,30 % | 5000 µl |
| | | | 5000 µl | 0,50 % | 0,15 % | |

Parametry pipet RP-PV:

| | Obj to | Regulacja | Obj to badana | Bł d dokładno ci | Bł d powtarzalno ci | Ko cówki |
|----------------|-------------|-----------|---------------|------------------|---------------------|----------|
| RP-PV 0,2-2,5 | 0,2-2,5 µl | 0,01 µl | 0,25 µl | 2,50 % | 1,50 % | 10 µl |
| | | | 2,5 µl | 1,00 % | 0,80 % | |
| RP-PV 0,5-10 | 0,5-10 µl | 0,1 µl | 1 µl | 2,50 % | 1,50 % | 10 µl |
| | | | 10 µl | 1,00 % | 0,80 % | |
| RP-PV 2-20 | 2-20 µl | 0,1 µl | 2 µl | 2,00 % | 0,80 % | 10 µl |
| | | | 20 µl | 1,80 % | 0,60 % | |
| RP-PV 5-50 | 5-50 µl | 0,5 µl | 5 µl | 2,00 % | 2,00 % | 300 µl |
| | | | 50 µl | 0,60 % | 0,30 % | |
| RP-PV 10-100 | 10-100 µl | 0,5 µl | 10 µl | 3,00 % | 1,50 % | 300 µl |
| | | | 100 µl | 0,80 % | 0,15 % | |
| RP-PV 20-200 | 20-200 µl | 1 µl | 20 µl | 0,60 % | 0,60 % | 300 µl |
| | | | 200 µl | 0,50 % | 0,15 % | |
| RP-PV 100-1000 | 100-1000 µl | 5 µl | 100 µl | 2,00 % | 0,70 % | 1000 µl |
| | | | 1000 µl | 0,60 % | 0,20 % | |
| RP-PV 500-5000 | 500-5000 µl | 50 µl | 500 µl | 0,70 % | 0,30 % | 5000 µl |
| | | | 5000 µl | 0,50 % | 0,15 % | |