

DILUWEL® (중량측정자동희석장치)

식품, 축산물, 의약품 및 병원성시료를 이용한 미생물실험에 필요한 무균적 자동 희석장비

- 매우 빠른 Dispensing: 225ml분주시 12초소요 (Turbo모드: 9초)
- 정확하며 일관된 분주: 98~99%
- 컴팩트한 사이즈: 실험실 무균작업대 내부에서 사용하는데 최적화
- 뛰어난 데이터 추적성: PC, EXCEL, LIMS, Printer, USB연동 (옵션)



DILUWEL® 장비 상세

Fast & accurate dispensing	12 sec. for 225ml / (9 sec in turbo mode)
Dilution accuracy	> 98%
Turbo mode	✓
Bubble level integrated	✓
Motorized dispensing nozzle	✓
Editable programs	19
Weighing range	1 g to 4000 g
Dilution factor	1.00 to 1/100.00
Anticipation mode	✓
Total dosage mode	✓
Compacity W x D x H	250 x 275 x 400 mm
Weight	8 kg
Electrical supply / Power	230 V – 50Hz / 120W

DOSYWEL® (프로그램방식 연동펌프)

고체·액체배지, 멸균수 및 희석액을 신속, 정확하게 분주 가능한 다기능 연동펌프

신속한 분주



1 초 → 9mL

3 초 → 18mL

10 초 → 225mL

높은 정확도



±0.6 ml (Tubing Ø6.4mm)

±0.4 ml (Tubing Ø4.8mm)

±0.2 ml (Tubing Ø3.2mm)

작고 가벼움



3.8 kg

1mL~9999mL

최대 20개 프로그램

간편한 Auto-Calibration



다양한 분야에서 사용가능



DOSYWEL® 장비 상세

Distribution volume	0.1 to 9999.9 ml
Pause time	1 – 99 seconds
Adjustable speed	1 – 130% 10 – 550 rpm
Connectivity	USB ports (Ticket printer, Footswitch, Keyboard, USB data export)
Communication	USB port. Ethernet
Internal tube dimensions	0.8 / 1.6 / 3.2 (standard) / 4.8 / 6.4 / 8.0 mm
Programs	20
Rotation way	Left or right
Foot switch	✓ (optional)
W x H x D	190 x 210 x 250 mm
Electrical supply	100-250v 50-60 Hz 10 A
Power supply	150 W

ABE-DILU-1801A