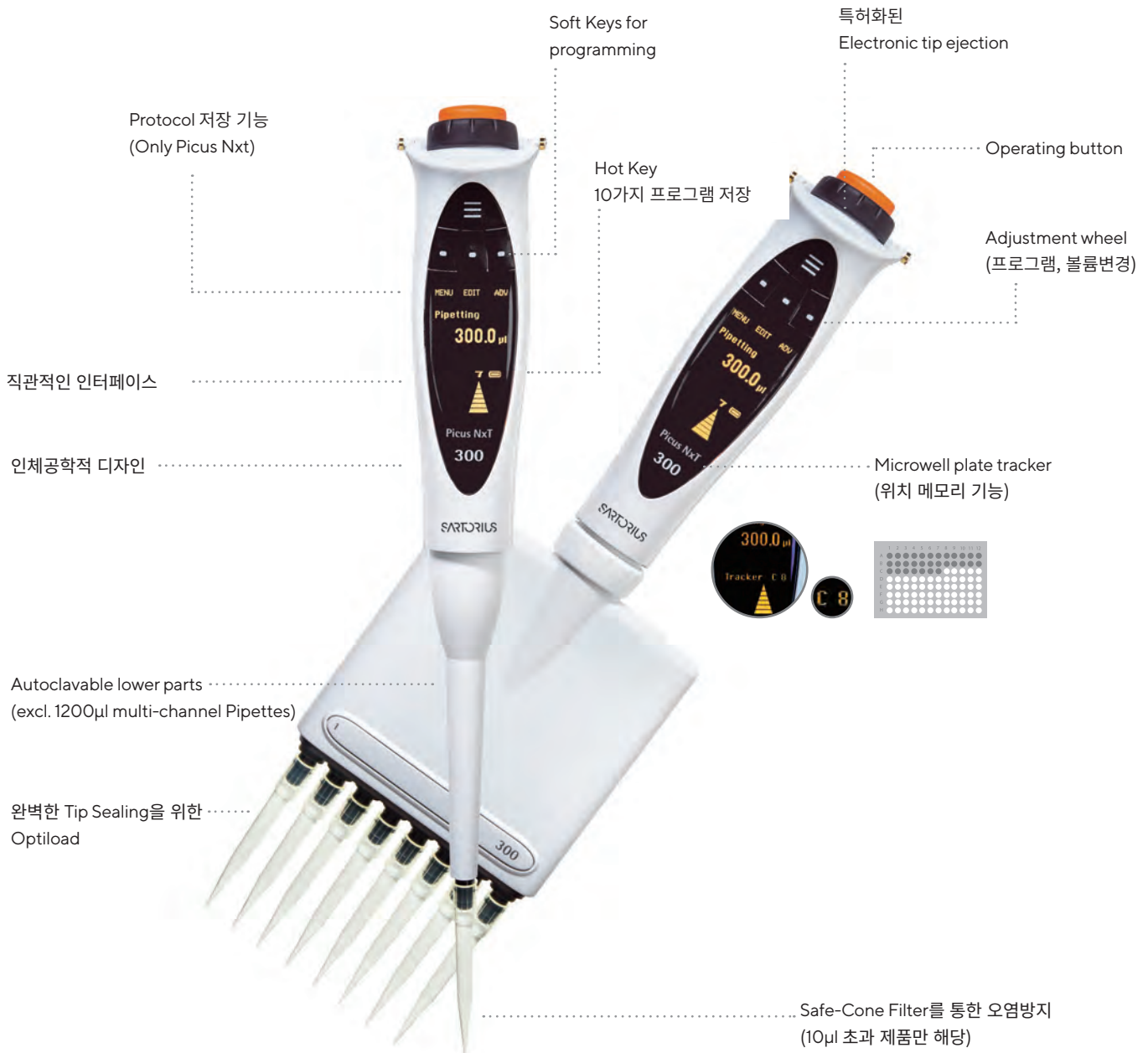


## Picus NxT Electronic Pipette

Revolutionize your pipetting

- 세계 최초의 초소형 초경량 전동 pipette
- 100-200g의 가벼운 무게, 인체공학적 디자인으로 편리한 사용감
- 다양한 application에 응용가능한 8가지 프로그램
- 1시간 충전 시 1,000cycle 이상 사용 가능
- 용액 별로 3point 까지 자체 calibration 설정 가능한 adjustment mode
- 자주 쓰는 피펫팅 모드를 최대 10개까지 연결하여 protocol 저장 가능
- 잔량을 지속적으로 내보낼 수 있는 blow out 기능



# Picus Electronic Pipette

Revolutionize your pipetting

- 세계 최초의 초소형 초경량 전동 pipette
- 100-200g의 가벼운 무게, 인체공학적 디자인으로 편리한 사용감
- 다양한 application에 응용가능한 8가지 프로그램
- 1시간 충전 시 1,000cycle 이상 사용 가능
- 용액 별로 3point 까지 자체 calibration 설정 가능한 adjustment mode



## Picus lite Electronic Pipette

Revolutionize your pipetting

- 전동 피펫의 필수기능만 탑재한 실속형 전동피펫
- Pipetting, reverse pipetting, multi dispensing 3가지 모드 사용 가능
- 피펫팅 모드 외 모든 스펙은 Picus NxT, Picus 와 동일
- 1시간 충전 시 1,000cycle 이상 사용 가능
- 용액별로 3point 까지 자체 calibration 설정 가능한 adjustment mode



## ■ Ordering Information

Picus® NxT Picus® Picus® lite	Channels	Volume Range ( $\mu$ l)	Increment ( $\mu$ l)	Test Volume ( $\mu$ l)	Mode <sup>PID</sup>	Systematic Error Limit $\pm^N$ (%)	Random Error Limit $\pm^N$ ( $\mu$ l)	Random Error Limit $\pm^N$ (%)	Random Error Limit $\pm^N$ ( $\mu$ l)
LH-745021	1	● 0.2 – 10	0.01	10	P	1.0	0.100	0.4	0.040
735021				5	P	1.2	0.060	0.7	0.035
LH-755021				1	P	3.0	0.030	2.0	0.020
				0.2	P	17.5	0.035	10	0.020
				1	D	6.0	0.060	7.0	0.070
LH-745041	1	● 5 – 120	0.10	120	P	0.5	0.60	0.15	0.18
735041				60	P	0.7	0.42	0.2	0.12
LH-755041				12	P	2.0	0.24	1.0	0.12
				5	P	5.5	0.275	2.5	0.125
				12	D	4.0	0.48	4.0	0.48
LH-745061	1	● 10 – 300	0.20	300	P	0.5	1.50	0.15	0.45
735061				150	P	0.6	0.90	0.2	0.30
LH-755061				30	P	1.5	0.45	0.8	0.24
				10	P	5.0	0.50	2.4	0.24
				30	D	3.0	0.90	3.0	0.90
LH-745081	1	● 50 – 1,000	1.00	1,000	P	0.45	4.5	0.15	1.5
735081				500	P	0.6	3.0	0.2	1.0
LH-755081				100	P	2.0	2.0	0.5	0.5
				50	P	4.0	2.0	1.0	0.5
				100	D	2.5	2.5	2.0	2.0
LH-745101	1	● 100 – 5,000	5.00	5,000	P	0.5	25	0.15	7.5
735101				2,500	P	0.7	17.5	0.2	5
LH-755101				500	P	1.6	8	0.4	2
				100	P	8.0	8	2.0	2
				500	D	2.4	12	2.4	12
LH-745111	1	● 500 – 10,000	10.00	10,000	P	0.6	60	0.2	20
735111				5,000	P	0.9	45	0.3	15
LH-755111				1,000	P	3.0	30	0.6	6
				500	P	7.0	35	1.2	6
				1,000	D	4.0	40	2.4	24
LH-745321	8	● 0.2 – 10	0.01	10	P	1.2	0.120	0.5	0.050
735321				5	P	1.5	0.075	0.8	0.040
LH-755321				1	P	4.0	0.040	3.0	0.030
LH-745421	12			0.2	P	25.0	0.050	15.0	0.030
735421				1	D	12.0	0.120	15.0	0.150
LH-745341	8	● 5 – 120	0.10	120	P	0.6	0.72	0.3	0.36
735341				60	P	0.8	0.48	0.4	0.24
LH-755341				12	P	2.5	0.30	1.67	0.20
LH-745441	12			5	P	6.0	0.30	4.0	0.20
735441				12	D	4.5	0.54	8.0	0.96
LH-745361	8	● 10 – 300	0.20	300	P	0.6	1.80	0.2	0.60
735361				150	P	0.8	1.20	0.3	0.45
LH-755361				30	P	2.33	0.70	1.0	0.30
LH-745461	12			10	P	8.0	0.80	3.0	0.30
735461				30	D	3.33	1.00	6.0	1.80
LH-745391	8	● 50 – 1,200	1.00	1,200	P	0.6	7.2	0.2	2.4
735391				600	P	1.0	6.0	0.3	1.8
LH-755391				120	P	2.5	3.0	1.0	1.2
LH-745491	12			50	P	8.0	4.0	2.4	1.2
735491				120	D	3.33	4.0	3.33	4.0
LH-755491									

<sup>N</sup> Note: The listed systematic and random error values can be achieved only under strictly controlled conditions during type test per ISO 8655. The best compatibility is achieved when combining Sartorius pipettes and Sartorius tips. The systematic error and random error results, in tests, have been achieved using Sartorius Optifit tips at factory default speed settings. Due to the continuous product development by Sartorius, the systematic and random error values are subject to change without prior notice.

<sup>P</sup> P = Pipetting Mode

<sup>D</sup> D = Multi-dispensing mode. The listed systematic and random error values are of 10 measurements at 10% of the nominal volume.