

Data Logger Spec. 비교표

(주)바이오써포트(Bio-Support)

Live International Data Logger



Live International Data Logger



Thermocouple system



KAYE IRTD & Bath와 호환이 가능하며
본체는 교정이 필요하지 않은 컴퓨터와
마찬가지로 연간 교정이 필요하지 않은
디지털 데이터 프로세서 타입.

Temperature Data Logger(STD)

| No. | Brand | Range | Accuracy | Memory | Remark |
|-----|-------|---------------|--|----------|--|
| 1 | KA | -45 to 140 °C | 0 to 140 °C : ± 0.1 °C -45 to 0 °C : ± 0.25 °C | 10,000 p | A/S 유럽 발송, 5~6 주 소요 21 CFR Part 11 |
| | | -85 to 140 °C | 0 to 140 °C : ± 0.1 °C -85 to 0 °C : ± 0.25 °C | 10,000 p | |
| 2 | D.T | -20 to 140 °C | -20 to 140 °C : ± 0.1 °C | 16,000 p | A/S 미국 발송, 5~6 주 소요 21 CFR Part 11 |
| | | -80 to 140 °C | -40 to 140 °C : ± 0.1 °C -80 to -40 °C : ± 0.3 °C | 16,000 p | |
| 3 | Live | -90 to 140 °C | -90 to 140 °C : ± 0.1 °C | 32,000 p | A/S 일본 발송, 2~3 주 소요 A/S 시 Rental 가능 21 CFR Part 11 |

Pressure & Temp. Data Logger

| No. | Brand | Range | Accuracy | Memory | Remark |
|-----|-------|-----------------|---|----------|--|
| 1 | KA | 0 to 140 °C | 0 to 140 °C : ± 0.1 °C | 5,000 p | A/S 유럽 발송, 5~6 주 소요 21 CFR Part 11 |
| | | 0 to 5 bar abs. | 0 to 120 °C : ± 25 mb 120 to 135 °C : ± 10 mb 135 to 140 °C : ± 25 mb | 5,000 p | |
| 2 | D.T | 25 to 140 °C | 25 to 140 °C : ± 0.25 °C | 8,000 p | A/S 미국 발송, 5~6 주 소요 21 CFR Part 11 |
| | | 0 to 5 bar | 0 to 5 bar : ± 30 mb | 8,000 p | |
| 3 | Live | -40 to 140 °C | -40 to 140 °C : ± 0.1 °C | 16,000 p | A/S 일본 발송, 2~3 주 소요 A/S 시 Rental 가능 21 CFR Part 11 |
| | | 0 to 5 bar abs. | ≤3 bar 130 °C : ± 10 mb | 16,000 p | |

Humidity & Temp. Data Logger

| No. | Brand | Range | Accuracy | Memory | Remark |
|-----|-------|---------------|--|----------|--|
| 1 | KA | 0 to 90 °C | 0 to 90 °C : ± 0.1 °C | 5,000 p | A/S 유럽 발송, 5~6 주 소요 21 CFR Part 11 |
| | | 25 to 85 % RH | 25 to 85 % : ± 2 % (at 25 to 40 °C) | 5,000 p | |
| 2 | D.T | 0 to 85 °C | 0 to 85 °C : ± 0.1 °C | 8,000 p | A/S 유럽 발송, 5~6 주 소요 21 CFR Part 11 |
| | | 0 to 100 % RH | 0 to 100 % : ± 2 % 25 to 55 °C : ± 5 %, ETO | 8,000 p | |
| 3 | Live | -40 to 100 °C | -40 to 100 °C : ± 0.1 °C | 16,000 p | A/S 일본 발송, 2~3 주 소요 A/S 시 Rental 가능 21 CFR Part 11 |
| | | 0 to 100 % RH | 0 to 100 % : ± 2 % (at 25 to 40 °C) | 16,000 p | |