기압 기록계 · 수은 기압계

SATO (JAPAN) · TFA (GERMANY)

7237

050-2222-0933

29 – 3004

7640

기압 기록계
Barograph
MODEL : 7237

특 징

- 현 위치에서의 기압을 측정하여 스스로 기록하고 1일, 7일, 32일의 주기로 기압의 변화를 관찰할 수 있는 기종이며 7일용 기록지 55매가(1년분) 제공됩니다
- 사람이 관리하지 않아도 스스로 주기를 가지고 기록하기 때문에 다양하게 사용되는 제품입니다
- CE Mark를 획득하였습니다

수은 기압계
Fortin Barometer
MODEL : 7640 · 29–3004

특 징

- TORRI CELLI 실험의 원리를 응용한 것으로 ㎜Hg 및 hPa 양눈금으로 되어 있으며 버어니어를 이용하여 0.1㎜Hg 눈금까지 측정할 수 있습니다
- 수은조 안의 상아침을 수은면에 맞추고 버어니어 하부를 초자관 안의 수은면과 맞춰 눈금을 읽고 이 수치를 온도, 중력 기타 보정하여 기압을 측정합니다
- 대기압 측정의 기준기로 사용되고 있습니다
- 운반 시에는 정밀하고 다루는 방법이 특이하므로 설명서를 참조하여 주시기 바랍니다

규 격

MODEL	7237
측정범위	940 ~ 1045hPa (705 ~ 785㎜Hg)
분 해 능	1 hPa
정 도	±1hPa (950 ~ 1040hPa), ±2hPa (그외)
측정방법	Bellows 압력 센서
시 계	Quartz Type
기록주기	1일, 7일, 32일
기 록 펜	카트리지 펜(6개월 사용) – 7일용 기록지 사용시
전 원	1.5 Batt.×2 (1 년)
크기 · 무게	336×148×295㎜ / 3.1㎏
표준부속품	본체, Batt., 기록지 (7일용 55매)

규 격

MODEL	7640	29 – 3004
측정방식	수은주	
유 리 관	Φ10㎜ (외부)	
측정범위	650 ~ 820㎜Hg, 870 ~ 1090hPa	630 ~ 800㎜Hg,
분 해 능	1㎜Hg, 1hPa	1㎜Hg
정 도	±0.5㎜Hg, 0.1hPa	±0.5㎜Hg
온도계 · 분해능	–20 ~ 50℃ / 0.5℃	–10 ~ 60℃ / 1℃
크 기 · 무 게	100×1130×100㎜ / 4.3㎏	990×72㎜ / 1.42㎏