

Fluke 566/568

적외선 온도미터

비접촉식(IR) & 접촉식(TC K) 온도미터

FLUKE®

**산업, 전기, 유지보수 전문가들을 위한
토탈 온도 측정 솔루션을 제공합니다.**

쉽게 장비를 조작할 수 있는 소프트키 메뉴를 통해 복잡한 측정도 간단히 끝낼 수 있습니다. 그리고 단순한 버튼 조작만으로 방사율 설정, 알람, 데이터 로깅 등과 같은 고급 기능을 사용할 수 있습니다.

Fluke 566/568 적외선 온도미터는 K타입 서모커플을 포함하고 있으며, 이 서모커플을 이용하여 하나의 장비로 적외선 온도 측정 및 접촉식 온도 측정을 모두 할 수 있습니다.



New



	Fluke 566	Fluke 568
적외선 온도 범위	-40 °C to 650 °C (-40 °F to 1202 °F)	-40 °C to 800 °C (-40 °F to 1472 °F)
적외선 정확도	$< 0\text{ }^{\circ}\text{C (32 }^{\circ}\text{F): } \pm (1.0\text{ }^{\circ}\text{C } (\pm 2.0\text{ }^{\circ}\text{F}) + 0.1\text{ }^{\circ}\text{C or } ^{\circ}\text{F);}$ $> 0\text{ }^{\circ}\text{C (32 }^{\circ}\text{F): } \pm 1\text{ }^{\circ}\text{C or } \pm 1.0\text{ }^{\circ}\text{C } (\pm 2.0\text{ }^{\circ}\text{F)}$	
디스플레이 분해능	0.1 °C / 0.1 °F	
적외선 스펙트럼 대역	8 μm to 14 μm	
적외선 반응 속도	< 500 msec	
써모커플 K 타입 온도 범위	-270 °C to 1372 °C (-454 °F to 2501 °F)	
써모커플 K 타입 정확도	$-270\text{ }^{\circ}\text{C to } -40\text{ }^{\circ}\text{C: } \pm (1\text{ }^{\circ}\text{C} + 0.2\text{ }^{\circ}\text{C}/1\text{ }^{\circ}\text{C})$ $(-454\text{ }^{\circ}\text{F to } -40\text{ }^{\circ}\text{F: } \pm (2\text{ }^{\circ}\text{F} + 0.2\text{ }^{\circ}\text{F}/1\text{ }^{\circ}\text{F})$ $-40\text{ }^{\circ}\text{C to } 1372\text{ }^{\circ}\text{C: } \pm 1\text{ }^{\circ}\text{C or } 1\text{ }^{\circ}\text{C } (-40\text{ }^{\circ}\text{F to } 2501\text{ }^{\circ}\text{F: } \pm 1\text{ }^{\circ}\text{C or } 2\text{ }^{\circ}\text{F})$	
D:S (distance to measurement spot size)	30:1	50:1
레이저 조준	Single-point laser < 1 mw output Class 2 (II) operation, 630 nm to 670 nm	
최소 스팟 사이즈	19 mm (0.75 in)	
방사율 조정	일반적인 물질에 대한 내장된 방사율표, 혹은 디지털로 조절 가능 (0.10 ~ 1.00 까지, 0.01씩)	
날짜/시간 표시와 함께 데이터 저장	20 points	99 points
PC 인터페이스와 케이블	-	USB 2.0, FlukeView® Forms 소프트웨어
Hi/Low 알람	소리와 2가지 색의 알람	
최소/최대/평균/Dif	Yes	
디스플레이	기능 메뉴와 도트 매트릭스 98 × 96 픽셀	
백라이트	2 단계, 보통 밝기와 더 어두운 환경을 위한 엑스트라 밝기	
방아쇠 잠금	Yes	
섭씨/화씨 전환 가능	Yes	
전원	2 AA/LR6 배터리	2 AA/LR6 배터리 (PC 사용시 USB)
배터리 수명	연속 사용시: 레이저와 백라이트 on 상태에서 12 시간, off 상태에서 100 시간	
작동 온도	0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)	
보관 온도	-20 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)	
Bead 써모커플 K 타입 범위	-40 °C ~ 260 °C (-40 °F ~ 500 °F)	
Bead 써모커플 K 타입 정확도	$0\text{ }^{\circ}\text{C ~ } 260\text{ }^{\circ}\text{C (32 }^{\circ}\text{F ~ } 500\text{ }^{\circ}\text{F), } \pm 1.1\text{ }^{\circ}\text{C (2.0 }^{\circ}\text{F)}$ $-40\text{ }^{\circ}\text{C ~ } 0\text{ }^{\circ}\text{C (-40 }^{\circ}\text{F ~ } 32\text{ }^{\circ}\text{F), } \pm 1.1\text{ }^{\circ}\text{C (2.0 }^{\circ}\text{F) 이내}$	

플루크 Shop 영호남 총판, 플루크 공식대리점

TOP (주) 탑스電子

전국대표번호 : 1661-3799 | 팩스 : 053-604-3701