

THERMAL IMAGING THERMOMETER

비접촉식 열화상 온도계

- 실시간 표면 온도 측정
- 적외선 카메라



HT-04/SYSMANIA

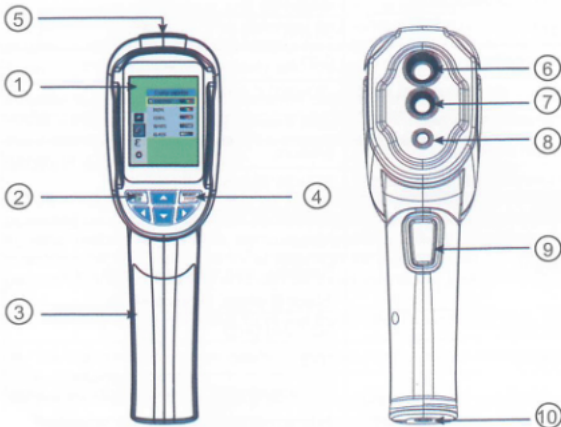
제품의 개요 (INTRODUCTION)

의료, 소방, 고고학, 교통, 농업, 지질학, 에너지, 제련, 전자 제조 등의 분야에서 다양하게 사용할 수 있으며, 전기, 통신 및 각종설비의 유지보수 인력이나 기술자를 위한 효율적인 측정기이며, 현장에서 각종 다양한 문제점을 신속하게 찾는데 아주 유용합니다. 그리고 벨트 및 락을 이용한 휴대용으로 제작되어 사용자에게 의해 착용, 이동, 보관에 유리하도록 제작

주요 특징 (FEATURES)

- 220X160=35,200화소의 고급 열화상과 칼라영상 기능의 온도측정
- 간단한 조작으로 조절이 가능한 "방사율"은 측정대상 물체의 온도 정확도를 향상시킵니다.
- 간단한 조작으로 모니터 화면상의 온도 표출색상을 쉽게 변경이 가능
- 건전지의 과방전을 방지하기 위해 사용하지 않을 경우, 자동으로 전원이 Off 됨

외관도 (OUTWARD DRAWINGS)



Item	Description Item	Item	Description
①	TFT HD color screen	⑥	Infrared imagery sensor
②	Power-on/menu key	⑦	Visible light camera
③	Battery cover	⑧	LED lighting lamp
④	Selection/enter key	⑨	Image captures key
⑤	Small SD card	⑩	Installation port of tripod

제원 및 특성 (SPECIFICATIONS)

RATING	VALUE
Display screen	2.4" Full color screen
Infrared Image resolution	220x160 ; 35,200 Pixel
Thermal sensitivity	0.07℃
Temperature measurement range	-20~300℃ (-4~572°F)
Measurement precision	±2.5℃ or 2.5%
Wavelength coverage	8~14um
Field angle/shortest focus length	27°x35° / 0.5m
Emissivity	Adjustable from 0.1~1.0
Focus mode	Fixed
Color palette	5 / see Manual ×
Image storage / format	SD Card(8G) / JPG
Setting control	See detail manual
Battery type	No.5 aa battery x4*
Battery service life	2 hour
Power off time	5min, 20min, non-auto
Size	212x95x62mm
Weight	320g
Work temperature	0℃ to 50℃
Storage temperature	40℃ to 80℃
Humidity	<85Rh

본 제품은 성능향상을 위해 사전에 예고없이 외관 및 성능이 변경될 수 있습니다.