

Fluke 560 Series Infrared Thermometers



CE

Fluke 566 and 568 IR and Contact Thermometers

With a straight-forward user interface and soft-key menus, the Fluke 566 and 568 make even complex measurements easy. With just a few pushes of a button you can easily adjust emissivity, start data logging, or turn on and off alarms. With a rugged, easy-to-use design, the Fluke 566 and 568 can stand up to tough industrial, electrical, and mechanical environments.

- Measure up to 800 °C (1470 °F)
- Easily access advanced features with the soft-key buttons and graphical display
- Measure smaller objects from further away
- Compatibility with most type K thermocouples
- Confidently measure more surfaces, with adjustable emissivity and built-in materials table
- Log and download measurements for reporting (568)
- Two levels of backlight
- Audible and visual alarms alert you to measurements outside of set limits
- Min/Max/Avg/Dif functions
- Includes KTC bead probe
- 1 % measurement accuracy
- Versatile interface with six languages

Specialty models

Fluke 561 Infrared and Contact Thermometer

The Fluke 561 combines the temperature measurement functions that professionals need for most HVAC and industrial jobs, all in one tool.

- Pipe probe for superheat and sub-cooling and other contact and ambient measurements
- Min/Max/Dif functions help you quickly identify problems
- Scan large areas or small objects quickly and efficiently



Fluke 61 Infrared Thermometers

- Easy to use one button operation
- Easy targeting with bright laser
- Shock-absorbing molding increases ruggedness
- Two-year conditional warranty
- Temperature measurement range up to 275 °C (525 °F)
- 8:1 optics
- Accurate to within ± 2 % of reading or 2 °C, whichever is greater
- Recommended optional carrying case, **C25**



Specifications

Models	Fluke 561	Fluke 566	Fluke 568
Infrared temperature range	-40 °C to 535 °C (-40 °F to 1022 °F)	-40 °C to 650 °C (-40 °F to 1200 °F)	-40 °C to 800 °C (-40 °F to 1470 °F)
Accuracy	greater of ± 1 % or ± 1 °C (2 °F)		
Distance to Spot (D:S)	12:1	30:1	50:1
Sighting	Laser point		
Typical distance to target	Up to 2.5 m (7 ft)	Up to 4.5 m (15 ft)	Up to 7.5 m (25 ft)
Probe type	Thermocouple K		
Contact temperature range	-40 °C to 550 °C (-40 °F to 1022 °F)	-270 °C to 1372 °C (-454 °F to 2501 °F)	
Number of on-board memory locations	—	20	99
PC download and software	—	—	Yes, with FlukeView® Forms
Soft-key feature menu navigaton	—	Yes	
Min/Max/Avg/Dif	Min/Max/Dif	Min/Max/Avg/Dif	
English, French, Chinese, Spanish, Portuguese, German user interface	—	Yes	
Material type adjustment (emissivity)	Hi/Med/Lo	Material table or 0.1 to 1.00 by 0.01	
Two levels of backlight	—	Yes	
High and low alarms	—	High and low alarms	
Hands-free logging	—	—	Yes
Battery	2 AA		
Included case	Hard case (except 561/R and 561/P)	Hard case	
Warranty	Two-year		

Ordering information

Included accessories	Models
USB cable, FlukeView® Forms software, thermocouple type K bead probe, carrying case, two AA batteries, users manual, quickstart guide.	FLUKE-568 Infrared Thermometer
Thermocouple type K bead probe, carrying case, two AA batteries, users manual and quickstart guide.	FLUKE-566 Infrared Thermometer
Thermocouple type K pipe probe, carrying case, two AA batteries, users manual.	FLUKE-561 Infrared Thermometer
9 V battery, instruction sheet.	FLUKE-61 Infrared Thermometer

Recommended accessories



80PK-11
Pipe Clamp Probe
See page 60



80PK-27
Industrial Surface
Temperature Probe
See page 60



80PK-8
Pipe Clamp Probe
See page 61



80PK-18
Pipe Clamp Probe Kit
See page 61



80PK-22
SureGrip™ Immersion Probe
See page 60



C1600
Gear Tool Box
See page 56

Check price and availability at
www.fluke.com/wtb



DOMINION



**CARTA DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
FLUKE y AMPROBE**



FLUKE®

Ciudad de México, Enero 2023.

A quien corresponda:

Por medio del presente, Mexicana de Electrónica Industrial. S.A. de C.V., conocida como **Dominion México** y Master Distributor exclusivo de la marca **Fluke y Amprobe** en México, informa que la compañía **AG ELECTRONICA SAPI DE CV** es nuestro **Distribuidor Autorizado** de las herramientas de medición marca **Fluke, Amprobe, PLS y Comark** durante el 2023.

Las herramientas de la marca Fluke, que Mexicana de Electrónica Industrial S.A. de C.V. surte a **AG ELECTRONICA SAPI DE CV** cuentan con las **Garantías Originales de Fluke en México**, así como con la mejor capacitación y el mejor soporte técnico que proporcionamos en México.

Por cualquier aclaración o apoyo necesario relacionado con el anterior, quedamos a sus órdenes.

Teniendo validez al 31 de diciembre de 2023, extensiva a renovación.

Atentamente:

ADMINISTRACIÓN DEL PORTAFOLIO



Av. Insurgentes Sur 810 Piso 10, 03100 Ciudad de México,
Teléfono: +52 55 5340 1400

DOMINION



FLUKE®

Estimado **Usuario Fluke.**

Mexicana De Electrónica Industrial SA de CV (parte del corporativo Dominion Global) somos el **único Master Distribuidor de la marca Fluke en México.**

Le informamos:

Los instrumentos Fluke cuentan con todos los beneficios de la protección de la garantía original del fabricante **sólo cuando se compran a través de un distribuidor local autorizado en México.**

Para asegurarse de que sus productos Fluke son auténticos, nuevos, de la más alta calidad y que cuentan con todos los permisos legales, autorizaciones o licencias exigibles en México (garantía original y local, cumplimiento de varios NOMs, permisos del IFT, etc.), cómprelos sólo a través de un **distribuidor local autorizado.**

Mercado gris

Existen vendedores y comercios del “mercado gris” que ofrecen productos Fluke a precios competitivos. Sin embargo, usted debe saber que los **vendedores del “mercado gris” carecen de la capacidad y competencia necesarias para proporcionar un servicio de garantía local, entregar la documentación/certificación legal, proporcionar asistencia post venta así como soporte técnico sobre el producto.** Desgraciadamente, algunos de estos comercios venden productos refabricados, de procedencia ilegal o de imitación.

Garantía

Los servicios de garantía, las reparaciones gratuitas en garantía y otros servicios de soporte proporcionados por Fluke, sólo pueden obtenerse en el país de compra original, a través de un distribuidor Fluke local autorizado.

Fluke podría cobrar al cliente los costos de importación y reexportación, la mano de obra y las piezas de repuesto, cuando un producto adquirido en un país se somete a reparación en otro país. En los casos necesarios, la verificación de la procedencia del producto Fluke se realizará mediante su número de serie.

Si necesita ayuda para encontrar/verificar a un distribuidor autorizado cerca de usted, envíe su consulta por correo electrónico a apoyoaventas@dominion.mx

Si no reside en México, por favor diríjase al representante autorizado que corresponde a su país, o bien ingrese a la página <https://www.distribuidoresfluke.mx/proteja-su-compra/>

Proteja su inversión y aproveche de todos los beneficios que le otorga Fluke a través de sus Distribuidores Autorizados en México.

DOMINION