

# Pirómetro de alta temperatura BT-1800

**BTMETER**



0.25S

D:S = 50:1  
-50°C ~ 1800°C



Laser Hole

LED Light

Laser Lens

1 LCD Screen  
Back Light

2 MODE  
MAX/AVG/MIN/DIF/LAL/HAL Mode  
Long Press →  
Emissivity Select/  
HI,LO Temp Alarm

3 Laser Pointer  
Turn on/off circle laser pointer

4 Trigger

5 Backlit Screen/ Flashlight  
Turn on/off backlit  
Press + trigger →  
Turn on/off front flashlight

6 °C/DN button

7 °F /UP button

8 Battery door

1

2

3

4

5

6

7

8



192mm  
7.6 in

95mm  
3.7 in

63mm  
2.5 in

**BTMETER**

# Support Interface



A metal screw hole for you to fix it on a tripod,  
Comes with a D-Shape buckle to hook on your belt loops

**Note:**  
**Tripod Not included**



**BTMETER**



Smelt



Foundry



Ceramic firing



Glass manufacturing



Ultra-high Temp Measuring Range:  
**-58°F to 3272°F ( -50°C to 1800°C )**



**D:S 50:1**

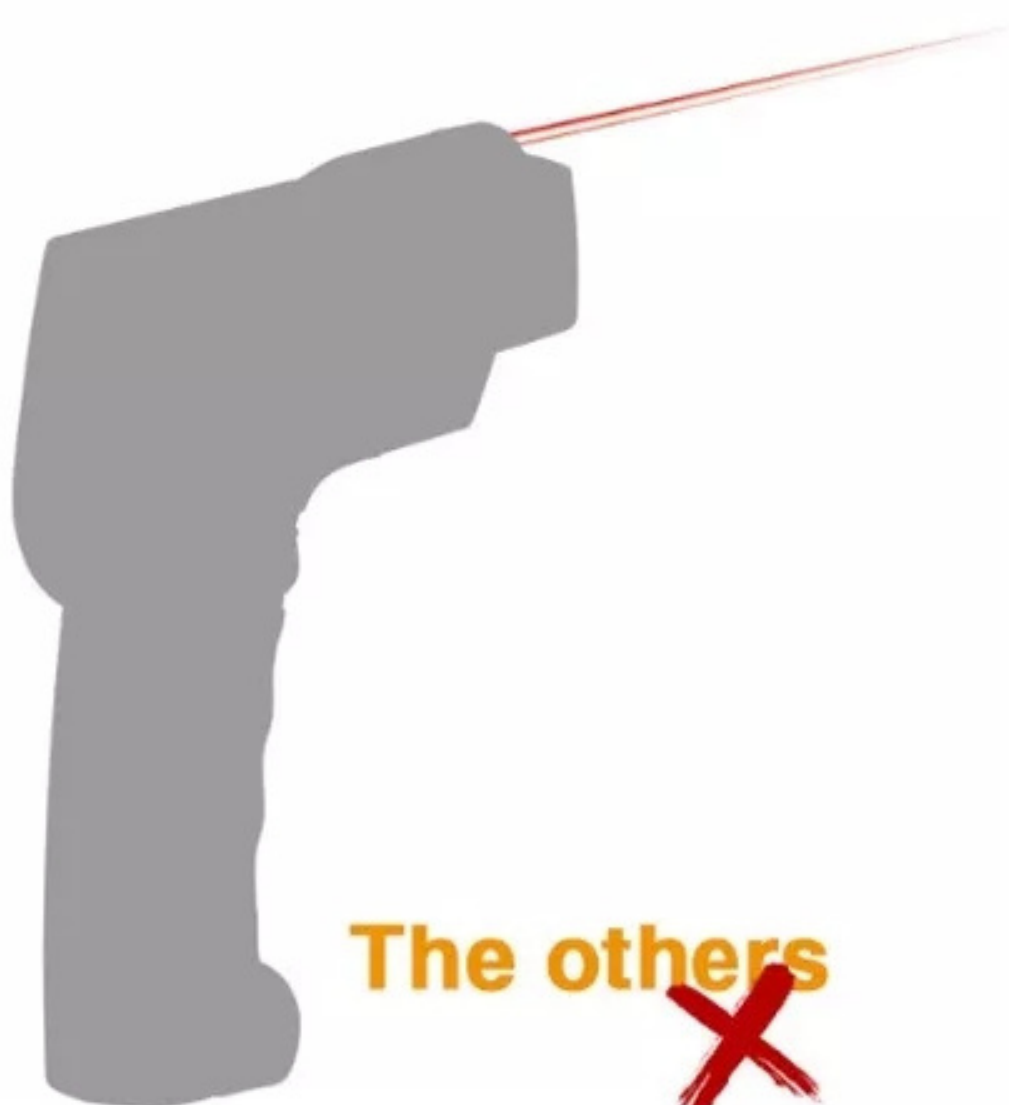
**Great precision testing for  
high temperature even from long distance**

# Circle Laser Pointers

**BTMETER**

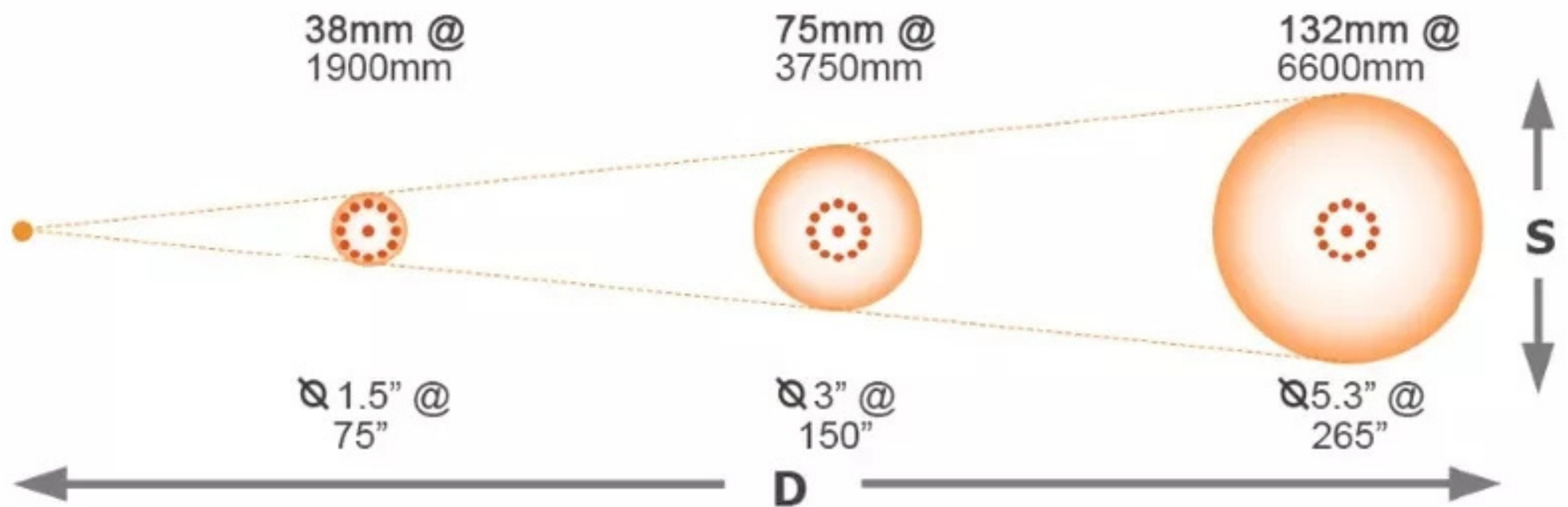


**BT-1800** ✓



**The others** ✗

# 50 : 1 Distance Spot Ratio





**BTMETER**

## Descripción del producto

【Rango de temperatura extremadamente alta】 La pistola de termómetro láser Pro DE 2017 puede medir un rango de temperatura alto de -58 ° F ~ 3272 ° F (-50 ~ 1800 ° C), precisión +/- 3% + 3 dígitos para -58 a 320 ° F; +/- 2% + 2 dígitos para 32 A 2120 ° F; +/- 3% + 3 dígitos para 2120 a 3272 ° F

【Aléjate del calor】 Con una relación de distancia a punto de 50:1, lo que significa que puede estar lejos del calor para medir altas temperaturas. Captura instantáneamente el punto caliente detecta la temperatura interna del horno de forja en solo 0,25 segundos.

【Termómetro IR manejado】 Características con modo MAX/MIN/Promedio/Diferencia y advertencia de temperatura alta/baja. Alarma intermitente una vez que la temperatura actual excede el punto de ajuste. La linterna frontal y la gran pantalla retroiluminada le ayudan a realizar los trabajos en la oscuridad. Repetibilidad: 1% de lectura o 1 °C, con emisividad ajustable de 0,1 a 1,0

【Medidor de pirómetro digital】 Construido con mango de goma antideslizante, súper práctico para medir altas temperaturas sin contacto para HVAC industrial, mecánico, fundición. Tales como: horno de fusión de metal, forja ladrillos cerámica, fundición

【Pistola de termómetro láser duradera】 Apagado automático, indicador de baja potencia para extender la vida útil de la batería. El termómetro infrarrojo digital profesional, está especialmente diseñado para objetos inanimados, la medición de temperatura para humanos o animales podría causar lecturas más bajas. Potencia óptica <0,5 mW. Longitud de onda 630 ~ 670 um.



## Especificaciones

- \*Emisividad: 0,1 ~ 1,0
- \*Relación de puntos de distancia: 50:1
- \*Puntero láser: dos
- \*Tiempo de respuesta: <250 ms
- \*Dimensiones: 7,6x3,75x2,5 pulgadas
- \*Potencia: Batería 6F22 9V (no incluida)
- \*Precisión: Plusmn 4 °C/7,2 °F para -50 a 0 °C rango (-58 a 32 °F) Plusmn (2% lectura + 2 °C/3,6 °F) para rango de 0 a 1800 °C (32 a 3272 °F)
- Temperatura IR: -50 ~ 1800degC/ -58 ~ 3272degF
- \*Características: retención de datos/retroiluminación/ Apagado Automático/batería baja/conjunto de alarma/ MAX/ MIN/AVG/linterna.

## Lista de paquetes

Funda X1  
Manual de usuario X1  
BTMETER Termómetro infrarrojo x1, 1

**BTMETER**

Distribuido por [Flukelandia.com](http://Flukelandia.com)