



CAPTEUR  
INFRAROUGE FIXE  
COMPACT R10  
HEAT SPY®



- Précision impressionnante
- Capteur intégré compact - facile à installer
- Plage de température de 0 ° à 500 ° C (32 ° à 932 ° C)
- Sortie analogique linéaire 4-20mA
- D: S: 20,1
- IP65 (NEMA4)
- Construit en acier inoxydable 304
- Alimentation 24 V CC

## Description

### Apercu :

**Besoin de mesurer une petite cible avec précision? trop chaud se rapprocher?**

**Un seul produit infrarouge peut résoudre ces problèmes: le wahl R10 Heat Spy!**

**Obtenez une mesure plus précise à une distance plus sûre en toute confiance!**

# Spécifications

Spécifications de mesure	
<b>Gamme</b>	<b>0 ° à 500 ° C, 32 ° à 932 ° F</b>
<b>Rapport D: S</b>	<b>20: 1</b>
<b>Gamme spectrale</b>	<b>8-14 µm</b>
<b>Précision</b>	<b>0 ° à 500 °C: ± 1% de lecture ou ± 2°C, selon la valeur la plus élevée</b>
<b>Répétabilité</b>	<b>1% ou ±1°C</b>
<b>Temps de réponse</b>	<b>500 mS</b>
<b>Émissivité</b>	<b>0.95 fixé</b>

Spécifications du capteur						
températures ambiantes	<b>0 ° à 70 ° C (32 ° à 158 ° F)</b>					
avec refroidissement par air	<b>0 ° à 90 ° C (32 ° à 194 ° F)</b>					
avec refroidissement par eau	<b>0 ° à 200 ° C (32 ° à 392 ° F)</b>					
espace de rangement	<b>-20 ° à 70 ° C (-4 à 158 ° F)</b>					
humidité relative	<b>10% -95% sans condensation</b>					
classe de protection	<b>IP65 (Nema 4)</b>					
chocs et vibrations	<b>MIL-STD-810D</b>					
Matériau du boîtier	<b>Acier inoxydable 304</b>					
dimensions	<b>18 mm de diamètre. x 120 mm (0,7 x 4,75 pouces) / bande de roulement: M18 x 1</b>					
poids	<b>270 g (9,52 onces)</b>					
<b>Distance (mm)</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>
<b>Cible (mm)</b>	<b>8.9</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
<b>Distance (dans)</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>40</b>
<b>Cible (dans)</b>	<b>0.35</b>	<b>0.4</b>	<b>0.8</b>	<b>1.2</b>	<b>1.6</b>	<b>2</b>

# Modèles et accessoires

## Modèle

Définition du modèle			
Modèle	production	câblage	longueur du câble de connexion
<b>R10A</b>		<b>24 AWG. 2 conducteurs, isolé PVC</b>	<b>10 pieds (3.0m)</b>
<b>R10A-10</b>	<b>4-20Ma</b>		

## Accessoires

### Supports de surface R10:

16151- R10 Support de montage en surface, fixe, 18,25 mm (0,7 ") dia.

16153-R10 Support de montage en surface, ajustable, 18,25 mm (0,7 ") de diamètre.

### Purge d'air

### Collier de purge d'air R10 Compact:

16171 -R10 collier de purge d'air, marches M18x1, diamètre extérieur 30 mm (1,18 ")

**(Une purge d'air est utilisée pour éliminer la poussière, la saleté, la chaleur, les fumées ou les vapeurs de l'avant de la tête optique et pour garder l'objectif propre.)**

### VESTE DE REFROIDISSEMENT PAR AIR / EAU

### R10 Veste de refroidissement par air / eau:

16180 - Veste de refroidissement par air / eau R10 - 31,75 mm (1,25 ") de diamètre sur 114,3 mm (4,50") de long, avec 2 raccords FNPT de 1/8 ".

(Pour un détecteur installé dans un environnement très chaud, une chemise de refroidissement est utilisée pour refroidir l'électronique.)

### ALIMENTATION Alimentation:

16116 - Bloc d'alimentation compact AC / DC, 24V, 31W

16117 - Bloc d'alimentation AC / DC, 24V, 25 à 150 W