

AR 320A

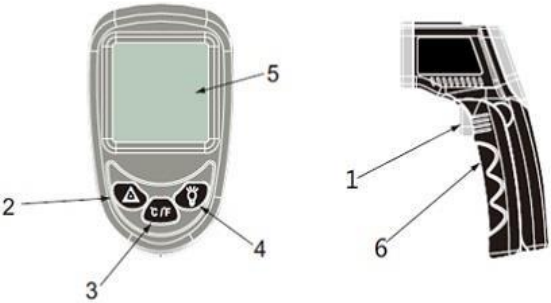
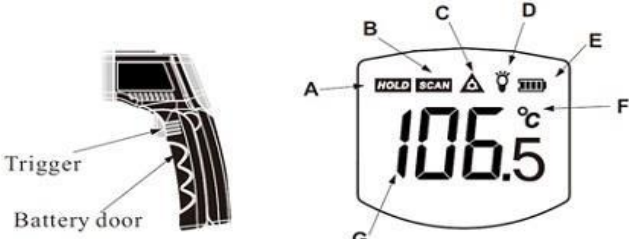
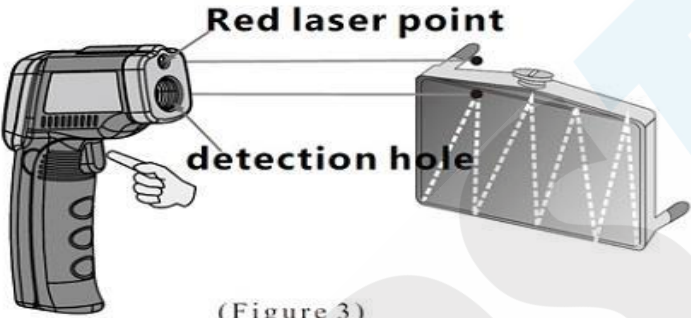
Bezkontaktní teploměr od -50°C do +360°C se zaměřovacím laserem

Infračervený teploměr SMART SENSOR model AR320 se používá pro bezkontaktní měření teploty povrchu objektu.

Specifikace:

Teplotní rozsah	-32 ° C až 380 ° C (-26 až 716 ° F)
Přesnost (ve stavu 23 ° C ± 3 ° C)	-32 ° C (-26 ° F) na 0 ° C (32 ° F) ± 3 ° C 0 ° C (32 ° F) do 100 ° C (212 ° F) ± 2 ° C 100 ° C ± 2 ° C nebo ± 2% podle toho, která hodnota je větší
Opakovatelnost	1% odečtu nebo 0,1 ° C
Doba odezvy	500 mSec, 95% odezva
Spektrální odezva	8-14 um
Emisivita	přednastaveno 0,95
Rozsah teplot	0 až 40 ° C (32 ° F až 104 ° F)
Relativní vlhkost	10-95% RH bez kondenzace, @ do 30 ° C (86 ° F)
Skladovací teplota	-20 až 60 ° C (-4 ° F až 140 ° F)
Hmotnost	130g bez baterie
Rozměry	146 * 80 * 38 mm
Vzdálenost k velikosti bodu	12: 1
Napájení	2 x AAA baterie (ne v balení)

Diagram a LCD displej:

 <p>(Figure4) (Figure5)</p>	<p>1. Spoušť: Při stisknutí spouště, LCD displej zobrazí W / SCAN. Uvolněte spoušť, zobrazí se údaj W / HOLD pro 7s (přibl.). Po 20s nečinnosti dojde k automatickému vypnutí.</p> <p>2. Tlačítko zapnutí / vypnutí laseru</p> <p>3. Přepínač Celsia / Fahrenheita</p> <p>4. Zapnutí / vypnutí podsvícení: Když je podsvícení zapnuto, jakékoli operace budou udržovat podsvícení po dobu 10s</p> <p>5. LCD</p> <p>6. Kryt baterie: Pro výměnu baterií vytáhněte.</p>
 <p>(Figure1) (Figure2)</p>	<p>Popis ikon:</p> <p>B Ikona skenování</p> <p>C Laser</p> <p>D Podsvícení</p> <p>E Stav nabití baterie</p> <p>F Měrná jednotka</p> <p>G Naměřená hodnota</p>
 <p>(Figure 3)</p>	<p>Pozor:</p> <p>Červený laserový bod je pouze pro určení směru detekce, detekční otvor (detection hole) je hlavním nástrojem pro měření teploty.</p>

Pokyny pro rychlý start:

Krok 1	Za spouští se nachází žlaby pro otevření krytu baterií. Otevřete směrem ven a vložte 2xAAA baterie. Dodržujte správnou polaritu. Podržte spoušť, displej LCD a ikona baterie se rozsvítí. Uvolněte spoušť a na displeji se zobrazí ikona HOLD po dobu cca. 7 sekund.
Krok	Pomocí spouště spusťte měření – nezapomeňte mít zapnutý laser pro správnou lokalizaci

2	oblasti, kterou chcete měřit.
---	-------------------------------

Uživatelská příručka:

Instrukce	Kompaktní, robustní a snadno použitelný. Stačí namířit a stisknout tlačítko, přečíst aktuální povrchovou teplotu za méně než sekundu. Bezchybně změřte povrchovou teplotu horkých, nebezpečných nebo těžko dostupných objektů.
Upozornění	Infračervený teploměr by měl být chráněn před: - EMF (elektromagnetická pole) ze svařovacího zařízení, indukčních ohříváčů. - Tepelný šok (způsobený velkými nebo náhlými změnami okolní teploty umožňuje 30 minut, než se jednotka stabilizuje před použitím). - Nenechávejte přístroj na nebo v blízkosti předmětů s vysokou teplotou. - nedívejte se přímo do paprsku