

Přístroje Raytek® a Ircon®

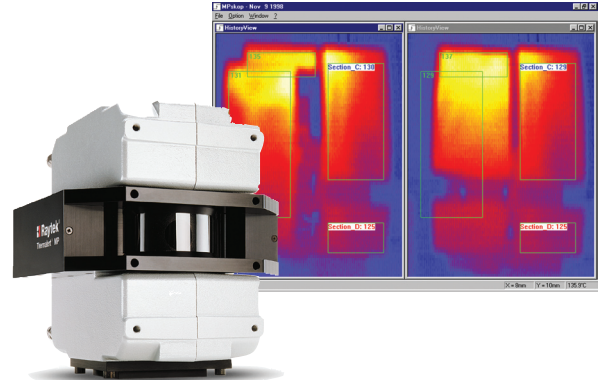
Silní výrobci se spojili, aby mohli nabídnout komplexní řešení pro měření teploty v průmyslových aplikacích

Bezkontaktní řádkové skenery Raytek

- Spojité monitorování teploty v reálném čase od okraje k okraji
- Programové vybavení s rozhraním OPC
- 20 až 1200 °C

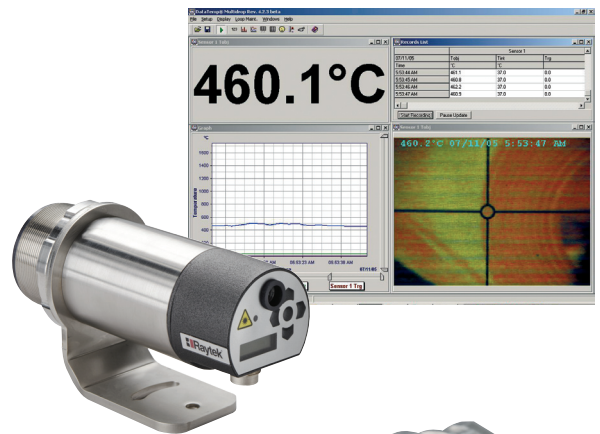
Řešení pro zobrazování procesů:

- Výroba cementu a vápna v rotačních pecích
- Tepelné tváření
- Extruze plastů
- Výroba sádkokartonových desek
- Výroba skla



Teploměry Raytek řady Marathon MM

- Schopnost monitorování pomocí video výstupu a pořízení snímku v reálném čase
- Proměnné, dálkově nastavitelné ohnisko
- Integrované průhledové optické a současně laserové nebo video zaměřování
- Nerezové pouzdro, krytí IP65
- Optika s vysokým rozlišením až 300 : 1
- -40 až 3000 °C



Nový teplotní senzor Raytek XR

- Nastavitelný, uživatelsky definovaný analogový výstup
- Rozhraní pro místní uživatelské programování senzoru
- Program pro kalibraci v terénu je součástí dodávky
- Varianty s laserovým zaměřováním a nerezovým pouzdem, krytí IP65
- -40 až 1650 °C



Teplotní senzor řady Raytek Compact MI

- Miniaturní hlavice pro instalaci ve stísněných podmínkách
- Výběr různých objektivů, kabelů a výstupních signálů
- Jednoduchá integrace do stávajících řídicích systémů
- Pro nejmenší velikost stopy je k dispozici optika 22 : 1!
- Okolní teplota prostředí do 180 °C bez přídavného chlazení



Přístroje Raytek® a Ircon®

Silní výrobci se spojili, aby mohli nabídnout komplexní řešení pro měření teploty v průmyslových aplikacích

Nový teploměr Ircon Modline 5

- Modely pro jednobarevné a dvoubarevné měření
- Nerezové pouzdro, krytí IP65
- Funkce kontroly kalibrace
- Funkce výpočtu emisivity
- Varianta s detekcí znečištěného okénka
- Systém detekce Health Check pro zajištění přesnosti
- Vestavěný laser se zaostřováním nebo optické zaměřování
- Současně analogový výstup 4 až 20 mA a rozhraní RS485
- Zaostřování a nastavení ze zadního ovládacího panelu
- 50 až 3000 °C



Termokamera Ircon Maxline 2

- 60 snímků za vteřinu
- 320 x 240 pixelů
- Dálkové zaostřování
- Teplotní rozlišení (NETD) 0,1 °C
- 0 až 2500 °C

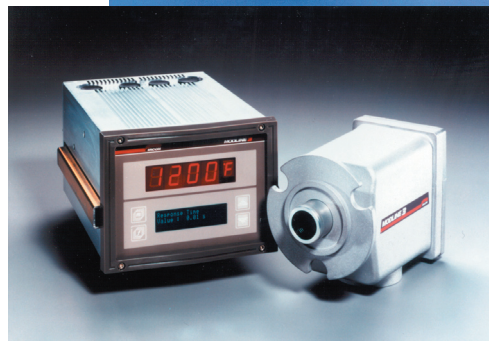
Řešení pro speciální aplikace:

- Monitorování slévárenských pánví a vozů (torpedo car)
- Kontrola celistvosti plastového těsnění
- Kontrola při výrobě optických vláken
- Kontrola laserového svaru
- Kontrola topných mřížek automobilových skel



Teploměr Ircon Modline 3

- Jednobarevné i dvoubarevné teploměry
- 4 volitelné izolované lineární výstupy
- Regulace PID nebo zapnuto/vypnuto
- Komunikace přes RS485
- 25 až 3500 °C



Teploměr Ircon Modline 4

- Dvou vodičové zapojení
- 6 různých spektrálních rozsahů
- Výstup 4 až 20 mA, napájená smyčka
- Jednoduchá instalace
- -50 až 1300 °C



Pro více informací o těchto a dalších výrobcích společnosti Ircon navštivte

www.ircon.com • www.tsisystem.cz