

Raytek a Ircon společně!

Dva největší světoví výrobci průmyslových bezkontaktních teploměrů Raytek a Ircon se spojili a vytvořili tak nejsilnější výrobní skupinu v této technice, která teď může nabídnout komplexní řešení pro měření teploty v průmyslových aplikacích.

Nejnovějším bezkontaktním teploměrem z produkce Ircon je řada Modline 5. Jednotlivé modely pracující na různých vlnových délkách, v jednopásmovém i poměrovém provedení pokrývají teplotní rozsah 50 až 3000 °C. Jsou to robustní přístroje v nerezovém pouzdru s krytím

teploměrů zajišťuje unikátní detekční systém Health Check. Správné zaměření usnadňuje vestavěný laser, optické zaměřování je doplněno zaostřo-

Výkonná průmyslová termokamera Ircon Maxline II představuje vrchol současné termografické techniky. V teplotním rozsahu 0 až 2500 °C

mokamery Maxline II řešit speciální průmyslové aplikace. Příkladem je on-line monitorování povrchové teploty slévárenských pánví a vozů pro převážení taveniny, kontrola laserového svaru přímo při svařování a komplexní kontrola topných mřížek automobilových skel. Termokamery Maxline II najdou uplatnění i v plas-

Pro spojení s akčními členy má čtyři volitelné izolované lineární výstupy, dále je k dispozici regulátor PID nebo jednoduché dvoustavové řízení. S řídicím systémem komunikuje prostřednictvím rozhraní RS485.

Teploměr Modline 4 je tradičním přístrojem v sortimentu Ircon. V šesti spektrálních provedeních měří

TSIsystem



AMPER 2008
hala 5, sektor B
stánek 11



IP65. Pro zajištění správnosti měření jsou teploměry Modline 5 vybaveny funkcemi kontroly kalibrace a výpočtu emisivity. K dispozici je také provedení s automatickou detekcí znečištěného okénka. Přesnost měření

váním. Pro začlenění do měřicího systému slouží analogový výstup 4 – 20 mA a digitální rozhraní RS485. Základní nastavení měřících parametrů je možné přímo ze zadního ovládacího panelu.



se senzorem 320 x 240 pixelů snímá rychlostí 60 snímků za sekundu při teplotním rozlišení (NETD) 0,1 °C. Tyto parametry a další komfortní funkce, jako je například dálkové zaostřování, umožňují pomocí ter-

tikařských technologiích i při výrobě optických vláken.

Bezkontaktní teploměr Ircon řady Modline 3 je robustní přístroj měřící v rozsahu 25 až 3500 °C v jednobarevném i dvoubarevném režimu.

IRCON

v teplotním rozsahu -50 až 1300 °C. Výhodou tohoto přístroje je jednoduchá instalace díky dvou vodičovému zapojení se standardem 4 – 20 mA a napájenou smyčkou.

S potěšením můžeme oznámit, že společnost TSI System je nyní výhradním distributorem obou produktových řad Raytek a Ircon pro Českou a Slovenskou republiku. Zákazníci tak získávají výhodu široké nabídky přístrojů a systémů, pokrývající všechny průmyslové aplikace, spolu s celkovou technikou a servisní podporou. S celkovou nabídkou bezkontaktních teploměrů Raytek a Ircon se můžete podrobně seznámit v expozici TSI System na veletrhu AMPER 2008 ve dnech 1. až 4. dubna 2008. ●