



1-2-3 partez : Robuste, Simple, Sécurisant!

Le **nouveau** pyromètre portable Raynger[®] 3i Plus pour les applications hautes températures

1 Robuste



Besoin d'un pyromètre infrarouge robuste et durable?

- Conçu pour résister aux chutes (max 1 m) avec un cout maintenance réduit
- Meilleur temps de réponse idéal pour des mesures rapides
- Batterie rechargeables, durée de fonctionnement jusqu'à 24 heures
- Conçu pour un maximum d'application et type de mesures
- Meilleur précision de mesure en température

2 Simple



Besoin d'un pyromètre facile d'utilisation?

- Interface d'utilisation intuitive pour un paramétrage facile, permet l'affichage sur place de l'analyse de données et des tendances
- Double laser pour des mesures rapides avec sauvegarde
- Transfert des données simple et rapide vers PC ou Smartphone par USB ou Bluetooth[®]

3 Sécurisant



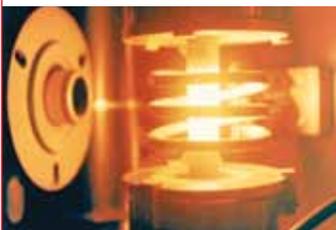
Un environnement de travail plus sécurisé ?

- La haute résolution optique assure des mesures précises à plus grande distance
- "Red Nose" détection température environnement avec alarme assure la sécurité et l'efficacité de l'opérateur
- Double laser et visée reflex même sur produit incandescent

Plus de gains pour vous ...

- Améliore la qualité
- Réduit les pertes de production
- Réduit les couts énergétiques
- Meilleure traçabilité de vos procédés de fabrication
- Pour l'opérateur une meilleure sécurité et des mesures faciles

Raynger® 3i Plus - les plus pour vos applications...



Applications :

Métaux

Chambre coulée, Cokerie, Poche, trou coulée, Poche cigare, Tuyeres

Fonderie, Forges, Traitement thermique, Train à Chaud, Soudure

3i Plus un gain pour vos procédés?

- Mesure température procédés pour maintenir la qualité
- Vérifie la précision des mesures fixes

Points gagnants :

- D:S permet des mesures à distance plus grande
- Résiste à une chute d'1 m pour une utilisation à moindres risques
- Fonction Profile : clients peut enregistrer facilement les données et avec historique des mesures

Petrochimie

Tube four cracking

- Mesure la température du tube, prévient les risques d'arrêt de production en cas de casse tube

- D:S permet des mesures à distance plus grande
- Grande capacité mémoires, 4900 mesures max.
- Résiste à une chute d'1 m pour une utilisation à moindres risques
- Haute précision: $\pm(0,5 \% \text{ valeur lue} + 1^\circ\text{C})$
- Temps d'exposition <40 ms
- Fonction tendances
- Compensation température réfléchie/transmission

Centrale Electrique

Chaudiere

- Mesure température interne chaudière, prévention sur chaudière à coke

- D:S permet des mesures à distance plus grande
- Fonction alarme
- Résiste à une chute d'1 m pour une utilisation à moindres risques
- Haute précision: $\pm(0,5 \% \text{ valeur lue} + 1^\circ\text{C})$
- Compensation température réfléchie/transmission