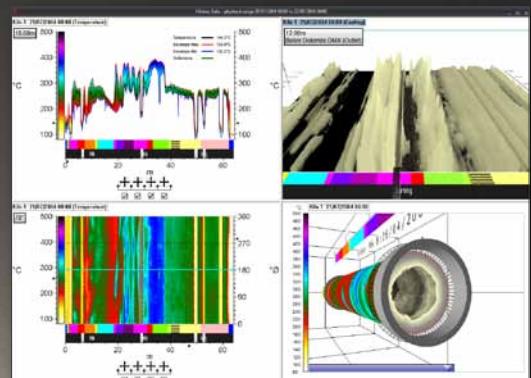


Centurion® TK50 et WinCem®

Système d'analyse infrarouge de virole de four



Centurion® TK50 et WinCem®

Système d'analyse infrarouge de virole de four



FONCTIONS

- Vitesse de balayage élevée pour les fours plus récents et plus rapides
- Résolution plus élevée pour les détails des réfractaires
- Sensibilité élevée pour identifier les plus petits changements de température
- Large plage dynamique de l'allumage jusqu'à l'arrêt
- Communication par fibre optique
- Connectivité USB standard
- Totalement compatible avec les systèmes Centurion existants

PERFORMANCES

Fréquence de balayage	30 Hz
Échantillons linéaires par analyse	2048
Mise au point	1 m jusqu'à l'infini
Champ de vision de l'analyseur	120°
Domaine spectral	3,3 µm - 4,2 µm
Plage de températures	60 - 700 °C
Filtre	Atmosphérique
Consommation électrique	24 Watts

Résolution spatiale :

NETD à 100 °C	< 1,6 °C
Précision	±4 °C à 100 - 250 °C
	< 1 % à 250 - 700 °C

Type de détecteur	Mercure cadmium tellure
-------------------	-------------------------

Logiciel d'interface pour PC Windows 7 ou version ultérieure

Analyseur linéaire et système de visualisation de virole de four Centurion TK50

Le Centurion TK50 est le système d'analyse linéaire de virole de four rotatif aux normes industrielles de Thermoteknix. Le Centurion TK50 fonctionne avec le logiciel de visualisation de four Thermoteknix WinCem Graphic qui représente l'innovation la plus passionnante en matière d'analyse de virole de four rotatif depuis plusieurs années :

Affichage haute définition sans égal, affichage de l'épaisseur des concrétions / briques en 3D, tendances dynamiques multi-régions, suivi de la température de la pire éventualité, pack thermodynamique / perte de température et nombreuses fonctions supplémentaires.

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES DU TK50 ET DE L'UNITÉ D'ALIMENTATION

Plage de températures de fonctionnement (standard)	
-20 °C à +50 °C	BS EN 60068-2-1/2
Plages de températures de fonctionnement (en option)	
-40 °C à +70 °C	BS EN 60068-2-1/2
Classification du boîtier	IP66, BS EN 60529
Dimensions en mm (L x H x P)	200 x 180 x 70
Poids	3,5 kg

COMMUNICATIONS

Kit de câbles à fibre optique multimode - 62,5 / 125 µm avec terminaisons ST

GARANTIE

24 mois en standard

ACCESOIRES EN OPTION

- Logiciel de glissement de bandages
- WinBrix Refractory Expert
- Pack thermodynamique
- Module d'E/S à distance
- Logiciel d'interface OPC
- Logiciel réseau client-serveur
- Télescope d'alignement
- PC monté en rack

Site Web : www.thermoteknix.com

E-mail : sales@thermoteknix.com

Siège au Royaume-Uni :

Teknix House, 2 Pembroke Avenue, Waterbeach,
Cambridge, CB25 9QR, Royaume-Uni

Tél : +44 (0)1223 204000 Fax : +44 (0)1223 204010

Toutes les marques déposées sont reconnues. Centurion, WinCem, WinBrix et PosiTrak sont des marques déposées de Thermoteknix Systems Ltd. Thermoteknix mène une politique d'évolution continue de ses produits. Les spécifications sont donc sujettes à modification sans préavis.



Certificate Number 10088
ISO 9001

