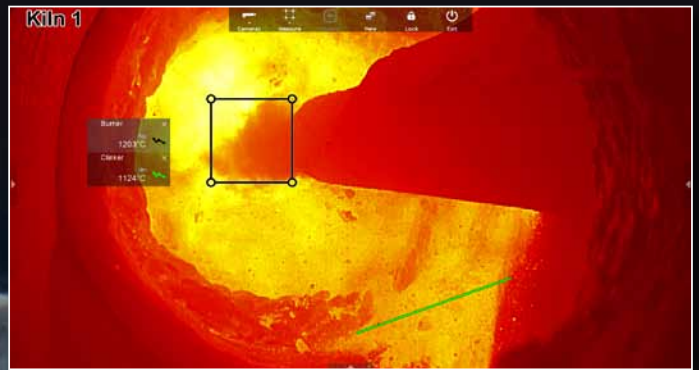


# ThermaScope® HDT

Caméra HD de mesure de températures pour fours et refroidisseurs



**Thermoteknix**  
Systems Ltd



# ThermaScope® HDT

## Caméra HD de mesure de températures pour fours et refroidisseurs

### PERFORMANCE – CAMERA

Resolution	1280 x 720 (HD) Progressive Scan
Dynamic range	>115db
Response	5.48 V/lux-sec
Temp Range	700-1,800°C
Frame Rate	60Hz
Spectral response	to 1.05µm
Aperture Control	Automatic

### PERFORMANCE – LENS

Fixed focus	0.2m - infini
Aperture	f/2.4

### FIELD OF VIEW (FOV)

Diagonal: 95.5° Horizontal: 87.7° Vertical: 56.7°

### LOGICIEL INTÉGRÉ

Le ThermaScope HDT est équipé d'un logiciel ThermaScope dédié.  
Pour obtenir les spécifications complètes du logiciel, contactez-nous

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Plage de températures de fonctionnement

-20 °C à +70 °C en standard

BS EN 60068-2-1/2

Dimensions de la caméra

226 mm x 300 mm x 1 200 mm

(L x H x P)

Poids

16,5 kg

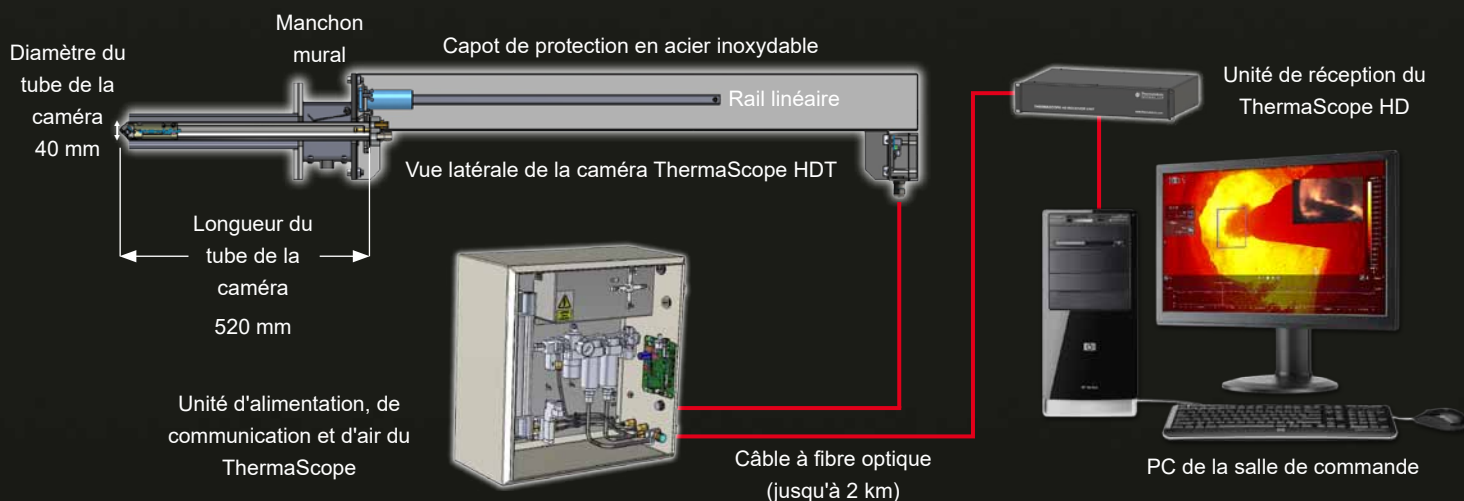
### ACCESSOIRES EN OPTION

Sortie analogique 4 - 20 mA

Interface OPC (Microsoft OLE for process control)

Support à distance

Mécanisme d'arrêt de secours du chariot



Pour obtenir les spécifications complètes, demandez la Documentation technique du produit

**Site Web :** [www.thermoteknix.com](http://www.thermoteknix.com)

**E-mail :** [sales@thermoteknix.com](mailto: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.  
ThermaScope® est une marque déposée de Thermoteknix Systems Ltd.  
Thermoteknix Systems Ltd mène une politique d'évolution continue de ses produits.  
Les spécifications sont donc sujettes à modification sans préavis.  
ThermaScope® est conçu et fabriqué au Royaume-Uni.

