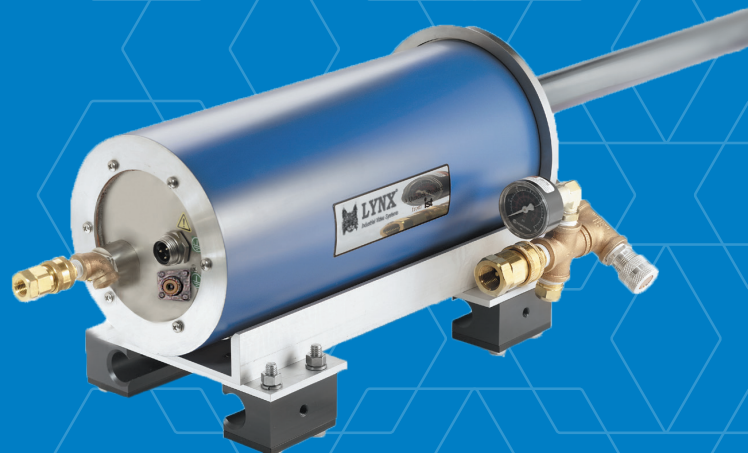




CAMÉRA HAUTE TEMPÉRATURE

M530™

Gamme de caméras couleur pour températures élevées Lynx



La gamme M530 IST-Quadtek™ est composée de caméras couleur à lumière visible pour températures élevées. Ces dernières vous offrent la possibilité de personnaliser les composants électroniques, les objectifs, les filtres ainsi que d'autres options pour une surveillance en continu de vos processus internes à haute température. Les options de tube d'objectif droit, oblique ou à angle droit qui sont disponibles offrent plus de flexibilité dans le montage de la caméra.

Possibilité d'ajout d'un contrôleur d'iris automatique à distance M721 pour régler l'iris de la caméra dans le confort de la salle de contrôle et fournir une image claire d'un démarrage au chargement complet.

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Fours rotatifs et refroidisseurs : Permet de contrôler en permanence la qualité du produit. Observez la formation annulaire, la flamme du brûleur et le produit au fur et à mesure de sa progression dans le four ou le refroidisseur. Détectez rapidement les perturbations potentielles.
- ✓ Chaudières utilitaires au charbon : Surveillez la forme de la flamme pour ajuster les brûleurs afin d'obtenir une combustion maximale et une consommation minimum de combustible.
- ✓ Chaudière à écorces : Observez la distribution du carburant, la surveillance du lit et de l'alimentation, la combustion et les caractéristiques de la flamme.
- ✓ Réservoirs de fusion du verre : Vérifiez qu'il n'y a pas de projection de flamme et s'assurer de l'absence d'égouttement de la couronne. Visualisez facilement la charge du lot, le schéma d'écoulement et tout matériau de surface non fondu.

SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCES

CAMÉRA

- Alimentation électrique : 85-265 V ac, 47-440 Hz
- Détecteur de caméra : Capteur d'image couleur à semi-conducteur 1/2 in.
- Résolution du système : >450 lignes
- Vidéo : 1,0 V p-p, 75 ohm, signal CCTV /VTN: RS170-NTSC ou /VTP : Contrôle
- Contrôle de synchronisation vidéo CCIR-B-PAL :
/AIN : Mise au point manuelle et réglage de l'iris à l'arrière
/AIR : Réglage d'iris à distance avec contrôleur d'iris automatique à distance M721

OBJECTIF

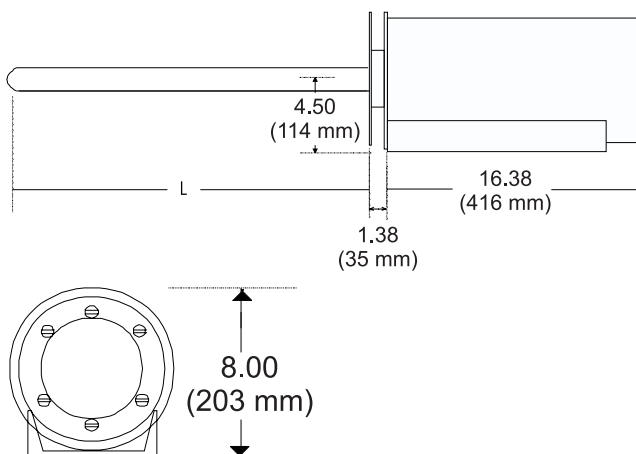
- Construction : Enveloppe extérieure en acier inoxydable 304, refroidie par air ou par eau. Fenêtre saphir pour une protection maximale de l'environnement.
- Options d'objectif :
/L : Vue de face, /RAL : angle droit avec optique décalée de 90°,
/OAL : angle oblique avec optique décalée de 45°,
/WCL : refroidi par eau
- Longueurs :
STD /L30 : L=27.7 in. (704 mm) ou
/OAL30 : L=26.7 in. (678 mm)
Autres objectifs disponibles. Veuillez contacter votre représentant commercial.
- Champ de vue :
Large : 75 °H x 56 °V
Moyen : 60 °H x 45 °V
Étroit : 35 °H x 26 °V
- Diamètre :
/L : 38 mm (1.5 in.)
/RAL & /OAL : 51 mm (2.0 in.)
/WCL : 57 mm (2.25 in.)
- Besoins en refroidissement : Air qualité instrument, 12-19 dm³/sec (25-40 SCFM) @ 5-15 psig (34-103 kPa) requis pour l'objectif vue de face (conf. à la norme ISO 8573-1, classe 1.7.2)
- Environnement : 1621 °C (2950 °F) avec refroidissement approprié
- Thermocouple :
/TJ : Option thermocouple de type J
/TK : Option thermocouple de type K

CAISSON

- Construction :
/CEI : Résistant à la corrosion, isolé refroidi par air, NEMA 4 ;
/CEW : Résistant à la corrosion, refroidi par eau, NEMA 4
- Type de refroidissement :
/CCP : Air purgé avec clapet anti-retour, 1 SCFM @ 2 PSI (0,5 dm³/sec @ 14 kPa)
/CCV : Refroidissement par vortex, 13 dm³/sec à 690 kPa (25 SCFM à 100 PSI) ; Air qualité instrument requis
- Environnement ambiant : 60 °C (140 °F) maximum avec une charge de chaleur radiante négligeable. Option de refroidissement par eau disponible pour les environnements à forte chaleur radiante.

MÉCANIQUES

- Prise de sortie vidéo : Type femelle PL-259 "UHF"
- Prise d'alimentation : Mini-fiche étanche amovible (JOY type TP, femelle à 3 conducteurs ; cordon d'alimentation correspondant fourni)
- Entrée de refroidissement du caisson : Raccord rapide 1/4" en laiton ; coupleur correspondant (Snaptite BVHC4-4F) fourni
- Entrée de refroidissement de l'objectif : Raccord rapide en laiton 1/2" ; coupleur correspondant (Snaptite BVHC8-8F) fourni
- Poids : 14 kg (30 lb) pour une configuration avec refroidissement par air (objectif et caméra)



MIRION
TECHNOLOGIES



Copyright © 2025 Mirion Technologies, Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Mirion, le logo Mirion et les autres noms de marques des produits Mirion listés dans ce document sont des marques déposées ou des marques commerciales de Mirion Technologies, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Les marques de tiers mentionnées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les spécifications peuvent varier selon la configuration. Nous nous réservons le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans avis préalable. Veuillez contacter votre correspondant Mirion pour plus d'informations.

Mirion Technologies (IST) Ltd et Mirion Technologies (Imaging), LLC sont accrédités ISO 9001 :2015 (certificats disponibles sur demande ou sur www.mirion.com). Veuillez noter que les produits et accessoires décrits dans cette fiche produit peuvent être soumis à la réglementation britannique sur les exportations ou américaine sur les réexportations. Veuillez vérifier avec votre représentant agréé lors de votre demande d'information sur ce produit.