

Accessoires Xi pour une mesure des températures précise en milieux hostiles

Les accessoires suivants, combinables, sont disponibles pour une intégration optimale à nos caméras infrarouges Xi en application dans les environnements industriels rudes.

Accessoires N° de la pièce :	Buse de soufflage laminaire ACXIAPL	Boîtier de refroidissement hydraulique ACXIW	Obturbateur ACXIS
			
	Buse de soufflage laminaire (ACXIAPL) avec support de montage (ACXIAPLAB)	Boîtier de refroidissement hydraulique (ACXIW), support de montage inclus, ajustable sur deux axes	Obturbateur (ACXIS)
Caractéristiques :	<ul style="list-style-type: none"> Pour garantir une mesure fiable de la température sur le long-terme, la lentille de la caméra infrarouge doit être maintenue en tout temps libre de poussière, fumée, vapeurs et autres contaminants afin d'éviter les erreurs de lecture La buse de soufflage accessoire peut être utilisée pour protéger l'optique de la Xi de la contamination dans les zones rudes et poussiéreuses 	<ul style="list-style-type: none"> Le robuste boîtier de refroidissement hydraulique permet aux caméras infrarouges Xi d'être utilisées dans les environnements chauds pouvant atteindre 250 °C Des câbles résistants à la chaleur, compatibles, sont également disponibles et recommandés 	<ul style="list-style-type: none"> Pour protéger l'optique de la caméra Xi, un obturbateur (mécanisme de fermeture) peut être acheté, il est équipé d'un servomoteur pouvant ouvrir et fermer un verrou mécanique selon les besoins Caractéristique spéciale : L'obturbateur dispose d'un mode de fermeture rapide de 100 ms Une fois fermé, l'étanchéité est totale, ce qui garantit qu'aucune saleté ne peut atteindre l'optique
Matériau :	Aluminium anodisé	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Poids :	218 g / 494 g avec le support de montage	1 710 g	550 g / 826 g avec le support de montage
Note :	<ul style="list-style-type: none"> Température ambiante : 0 ... 80 °C¹⁾ Assurez-vous de n'utiliser que de l'air techniquement propre, sans huile Quantité d'air requise (env. 2...10 l/min) en fonction de l'application et des conditions d'installation sur site La buse de soufflage laminaire dispose d'une fenêtre de protection en silicium / valeur typique de transmission : 0,82 Fenêtre de remplacement correspondante (N° de la pièce : ACXIAPLWPSI) Support de fixation correspondant (N° de la pièce : ACXIAPLAB) requis 	<ul style="list-style-type: none"> Température ambiante maximale 250 °C¹⁾ Taux de débit de l'eau : env.1 - 5 l/min (La température de l'eau de refroidissement ne devrait pas excéder 30 °C) Kit de montage correspondant (N° de la pièce : ACXIxxxWAKx)²⁾ requis (WAK1 : Utilisation sans buse de soufflage, WAK2 : Utilisation avec buse de soufflage)²⁾ Pour éviter la condensation, la buse de soufflage laminaire (N° de la pièce : ACXIAPL) est recommandée 	<ul style="list-style-type: none"> Température ambiante : 0 ... 60 °C¹⁾ Boîtier de contrôle pour les connexions inclus Peut être utilisé avec l'interface de processus (PIF) (Xi 80 n° de la pièce : ACXIPIFCBx*, Xi 400 n° de la pièce : ACPIPIFACBx*)²⁾ Support de fixation correspondant (N° de la pièce : ACXIAPLAB) requis
 YouTube Didacticiels vidéos «How-To»	<ul style="list-style-type: none"> Échanger une fenêtre de buse de soufflage Xi Installation de la buse de soufflage Xi 80  	<ul style="list-style-type: none"> Connecter une Xi 400 à un boîtier de refroidissement hydraulique relié à une buse de soufflage laminaire 	

¹⁾Température ambiante de la caméra Xi : 0 ... 50 °C

²⁾Pour plus d'informations, voir le manuel d'utilisateur

Accessoires optris Xi

Combinaisons



+



+



=



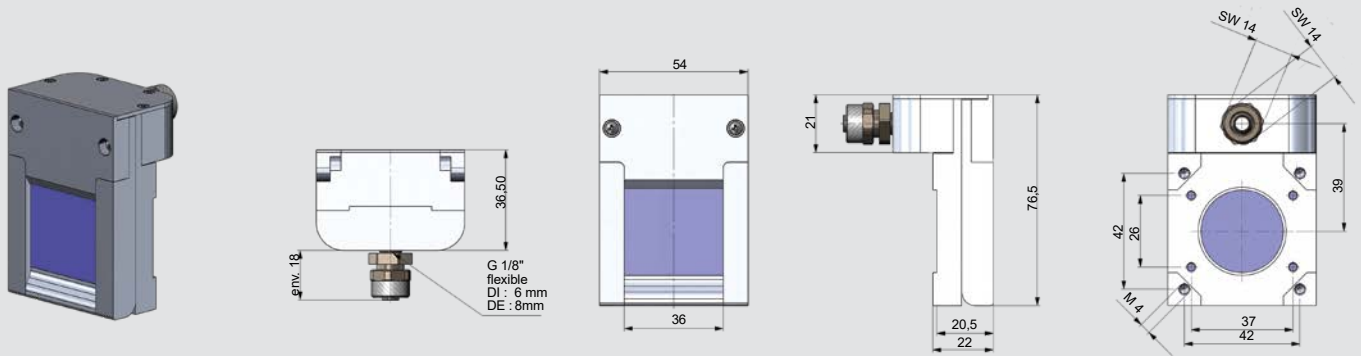
Buse de soufflage laminaire
(ACXIAPL)

Boîtier de refroidissement hydraulique
(ACXIW)

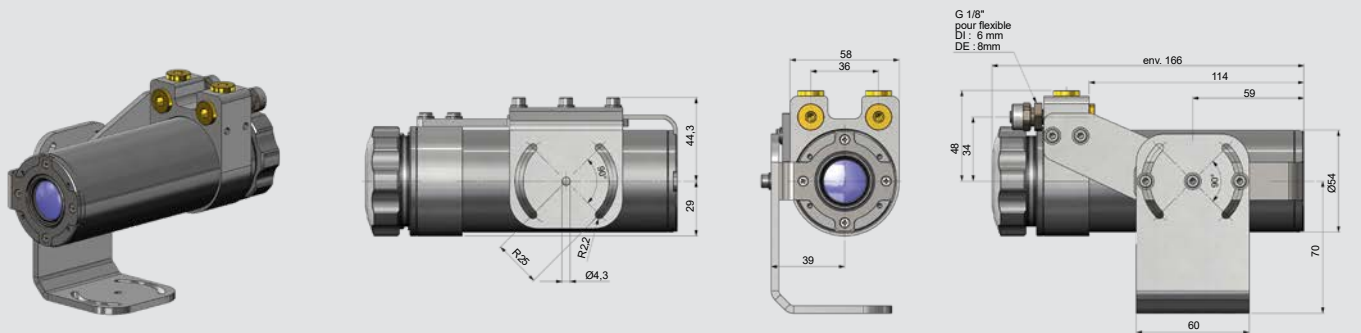
Obturateur
(ACXISW)

Buse de soufflage laminaire, obturateur et boîtier de refroidissement hydraulique

Dimensions : Buse de soufflage laminaire (en mm)



Dimensions : Boîtier de refroidissement hydraulique (en mm)



Dimensions : Obturateur (en mm)

