



MICROCLEAN 2

CATALOGUE D'ACCESSOIRES





MICROCLEAN 2



Système de nettoyage cryogénique

Ce catalogue contient toute la gamme i³ MicroClean 2 de Cold Jet et tous les numéros de pièce existant au moment de sa publication. La présence d'une pièce dans ce catalogue ne garantit pas sa disponibilité à tout moment. Les images représentées le sont uniquement à titre d'illustration. Les produits peuvent être différents des images. Cold Jet expédie toujours la dernière version de chaque pièce. Les factures reflètent toujours le numéro des révisions les plus récentes. Cold Jet n'est pas responsable des erreurs typographiques ni des modifications apportées aux spécifications présentées. Consultez le site www.coldjet.com pour obtenir la version la plus récente de ce document. Contactez votre représentant Cold Jet pour obtenir les informations les plus récentes.

Notes

- Le système de nettoyage cryogénique i³ MicroClean 2 utilise des blocs de glace carbonique et des pellets de glace carbonique de 3 mm pour le modèle DX.
- Les données de consommation en air comprimé indiquées pour toutes les pièces sont approximatives et sans garantie.
- La pression de projection peut être différente de la pression de fonctionnement et peut varier pendant le nettoyage.
- Pour toute question technique, veuillez consulter les techniciens d'application Cold Jet.

General Contact Information

Siège Européen, Belgique :	+32 (0) 13 53 95 47
Siège Mondial, États-Unis :	+1 513 831 3211 +1 800 337 9423
Allemagne :	+49 (0) 6551 9606 0
Amérique Latine :	+52 (81) 1097 0445
Moyen-Orient :	+32 (0) 13 53 95 47
Canada :	+1 800 337 9423 x501
Asie/Pacifique :	+81 3 6869 2665

Service client:

États-Unis/Canada:	+1 800 777 9101
Europe:	+32 (0) 13 53 96 59
Allemagne:	+49 (0) 6551 9606 14
Tous les autres sites:	+1 513 576 8981

Après les heures de travail

États-Unis/Canada:	+1 800 777 9101
Tous les autres sites:	+1 513 576 8981

Email:

États-Unis	
& tous les autres sites:	service@coldjet.com
Europe:	service.eu@coldjet.com
Amérique Latine:	soporte@coldjet.com
Asia/Pacific:	service.apac@coldjet.com



MICROCLEAN 2

i³ MicroClean 2[®]



DIMENSIONS

Longueur x Largeur x Hauteur

SYSTÈME COMPLET*

78 cm x 62 cm x 120 cm

Poids: 86 kg

UNIQUEMENT LA MACHINE

78 cm x 48 cm x 51.5 cm

Poids: 60.5 kg

UNIQUEMENT LE CHARIOT

64 cm x 56 cm x 68 cm

Poids: 25.5 kg

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

100-240V AC (50/60 Hz)

TAILLE DE LA TRÉMIE

11 kg

SYSTÈME D'ALIMENTATION

Glace carbonique rasée

utilisez des blocs ou des pellets

AFFICHAGE IHM

Écran LCD de 17.8 cm en couleur

TAUX D'ALIMENTATION

0-0.7 kg/min

PRESSION PROJÉTÉE

1.4-10 bar

ALIMENTATION D'AIR COMPRIMÉ

3.4-10 bar

CONSOMMATION D'AIR

COMPRIMÉ

0.3-1.4 m³/min à 5.5 bar

TRAJET D'ÉCOULEMENT D'AIR DE

SOUFFLAGE

1.3 cm

Conforme à la Directive Machines de l'UE (CE) et aux Normes de Conception UL

Buses

La gamme de buses avancées et brevetées de Cold Jet est conçue pour optimiser les performances et la précision. Qu'il s'agisse d'un nettoyage général ou précis, de zones difficiles à atteindre ou de travaux dans un espace restreint, notre gamme de buses excédera vos attentes. Les paramètres de fonctionnement recommandés sont indiqués dans les tableaux pour chaque buse.

Buses de l'applicateur de précision

Les buses de précision ont un taux de consommation d'air comprimé standard de 1,4m³/min à 5,5 bar pour une utilisation avec la MicroClean 2.

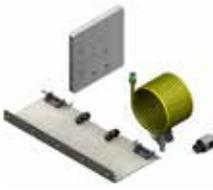


Buse	Réf #	Consommation d'air	Largeur de projection	Débit en glace carbonique	Longueur	Matériau
(MC13) Jaune	13865-126	0.3 m ³ /min à 5.5 bar (12cfm @80 psi)	0.3 cm (0.13 in)	0.05-0.2 kg/min (0.1-0.4 lbs/min)	15.2 cm (6 in)	Plastique
(MC19) Blanc	5E0478	0.8 m ³ /min à 5.5 bar (30cfm @80 psi)	0.5 cm (0.19 in)	0.1-0.5 kg/min (0.2-1.0 lbs/min)	15.2 cm (6 in)	Plastique
(MC31) Blue	13865-506	1.5 m ³ /min 5.5 bar (50cfm @80 psi)	0.8 cm (0.3 in)	0.2-0.7 kg/min (0.5-1.5 lbs/min)	15.2 cm (6 in)	Plastique
Buses à jets plats						
(MC47)	5E0220	0.7 m ³ /min à 5.5 bar (25cfm @80 psi)	1.2 cm (0.47 in)	0.1-0.5 kg/min (0.2-1.0 lbs/min)	15.2 cm (6 in)	Plastique & Aluminium
(MC28)	5E0218	0.7 m ³ /min à 5.5 bar (25cfm @80 psi) Fan	0.7 cm (0.28 in)	0.1-0.5 kg/min (0.2-1 lbs/min)	15.2 cm (6 in)	Plastique & Aluminium
(MC35)	5E0219	0.7 m ³ /min à 5.5 bar (25cfm @80 psi) Fan	0.9 cm (0.35 in)	0.1-0.5 kg/min (0.2-1.0 lbs/min)	15.2 cm (6 in)	Plastique & Aluminium
(MC88F)	5E0254	0.7 m ³ /min à 5.5 bar (25cfm @80 psi) Fragmentation Fan	2.2 cm (0.88 in)	0.1-0.5 kg/min (0.2-1.0 lbs/min)	12.7 cm (5 in)	Plastique & Aluminium
(MC88)	5E0532	0.8 m ³ /min à 5.5 bar (30cfm @80 psi) Fan	2.2 cm (0.88 in)	0.2-0.5 kg/min (0.5-1.2 lbs/min)	12.7 cm (5 in)	Plastique & Aluminium
Buses courbées						
(MC25A45)	5E0223	0.7 m ³ /min (25cfm)	0.6 cm (0.25 in)	0.1-0.5 kg/min (0.2-1.0 lbs/min)	15.2 cm (6 in)	Plastique
(MC25A90)	5E0227	0.7 m ³ /min (25cfm)	0.6 cm (0.25 in)	0.1-0.5 kg/min (0.2-1.0 lbs/min)	15.2 cm (6 in)	Plastique
Buses avancées						
(MC26M)	5E0284	1.0 m ³ /min (35cfm)	0.7 cm (0.26 in)	0.1-0.5 kg/min (0.2-1.2 lbs/min)	12.7 cm (5 in)	Plastique & Aluminium
(MC29MH)	5E0248	1.5 m ³ /min (50cfm)	0.7 cm (0.26 in)	0.2-0.7 kg/min (0.5-1.5 lbs/min)	15.2 cm (6 in)	Plastic & Aluminium

Applicateurs

Produit	
	<p>MicroClean 2 Applicateur Précision, 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conception légère et compacte permettant une utilisation facile dans les applications à accès difficile. • Applicateur léger à 'centre de gravité abaissé' réduisant la fatigue du bras de manière significative • Module de changement rapide des buses, simple et sécurisé • Indicateur au niveau de la trémie qui avertit l'utilisateur lorsque l'approvisionnement en glace carbonique devient faible. • Deux lampes intégrées de qualité industrielle offrent trois options de gradation pour l'éclairage des surfaces • Conçu pour les droitiers et les gauchers <p>Référence #: 2E1063</p>

Accessoires

Produit	
	<p>Kit DX</p> <p>Grace à ce Kit la MicroClean 2 peut utiliser des pellets ou des nuggets</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préconfiguré pour une installation facile • Fonctionne avec des nuggets et des pellets <p>Référence #: 2K0321</p>
	<p>Tubes d'extension</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilisé pour allonger les buses • Se connecte directement à la buse et à l'applicateur • Disponible en trois longueurs : • 12.7 cm (5") • 25.4 cm (10") • 38.1 cm (15") <p>Référence #: 3E0974-5</p> <p>Référence #: 3E0974-10</p> <p>Référence #: 3E0974-15</p>
	<p>Raccord tournant</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilisé pour la rotation des buses • 0.95 cm (3/8") JICF to JICM • Léger • Aluminium anodisé à couche dure <p>Référence#: 2N0189</p>
	<p>Adaptateurs coudés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autorise l'utilisation de toute buse de la gamme Microclean avec un angle de 45 ou 90° pour les nettoyages d'accès difficiles • Usinés pour un flux de glace constant • Compatible avec toutes les rallonges de buses pour unité Microclean <p>Référence #: 3N0066 (45 Degrés)</p> <p>Référence #: 3N0067 (90 Degrés)</p>

Produit	
	<h3>Cordon de sécurité</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Protège l'opérateur en cas de déconnexion du flexible • Il est recommandé d'avoir un cordon de sécurité pour chaque extrémité de flexible <p>Référence #: 4Z0051</p>
	<h3>Rallonge électrique</h3> <ul style="list-style-type: none"> • 15.2 m (50') de cordon d'alimentation électrique utilisé lorsqu'une longueur supplémentaire de cordon est nécessaire * <i>Contactez le service clientèle pour d'autres options de tension</i> <p>Référence #: 2H0017-G1 (110 Volts)</p>
	<h3>Protecteur d'écran</h3> <p>Le protecteur d'écran anti-reflet peut être posé sur l'écran en couleur LCD 7" de la MicroClean 2 afin d'éliminer les reflets du soleil, des lumières et autres surfaces réfléchissantes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le protecteur offre également un niveau de protection contre les rayures et il est facilement remplaçable <p>Référence #: 3J3736</p>
	<h3>Kit de sécurité</h3> <p>Conformes aux exigences de l'OSHA (United States Occupational Safety & Health Association) pour la protection de l'opérateur contre le bruit (avec utilisation de bouchons d'oreilles).</p> <p>La trousse comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 bouchons d'oreilles • 2 protecteurs d'oreilles • Écran de protection oculaire • Gants • Manipulateur de bloc <p>Référence #: 2Z0001-1 - Trousse de sécurité avec manipulateur de bloc</p>
	<h3>Kit de sécurité DX</h3> <p>Le kit de protection PPE répond aux exigences de l'OSHA pour la protection de l'opérateur contre le bruit, les yeux et les mains.</p> <p>Le kit comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gants en cuir synthétique entièrement doublés et élastiques à 360° pour plus de souplesse. • Lunettes à verres clairs antibuée portant le logo Cold Jet. • Couvre-oreilles Howard Leight Thunder T3 • Pelle en plastique pour la glace carbonique. <p>Référence #: 2Z0036</p>
	<h3>Câble d'alimentation</h3> <p>Remplacement du câble d'alimentation durable sur mesure</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amérique/Japon 120V • Europe 230V <p>Référence #: 2G1591 Plug & Cord, 110 Volt</p> <p>Référence #: 2G1592 Plug & Cord, 220 Volt</p>
	<h3>Câble de raccordement de la MicroClean 2</h3> <p>Utilisé pour connecter une machine i3 MicroClean 2, un applicateur ou un accessoire spécifique</p> <p>Référence #: 4G2477 Câble de contrôle 14 broches; (12' - 3.7 m)</p>

Produit	
	<p>Manipulateur de bloc Permet de manipuler facilement le bloc de glace carbonique</p>
Référence #: 70540-001	
	<p>Ice Press</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blocs de haute qualité • Utilise des pellets, des nuggets ou de la glace rasées • Résultat contrôlé à chaque fois • 20 blocs/heure • Fonctionnement silencieux • Construction robuste • Conception mobile
Référence #: 2A0168	
	<p>Chariot MicroClean 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadre en aluminium avec panneaux en acier inoxydable • Contient deux zones de stockage distinctes • Le tiroir supérieur détachable peut stocker un applicateur, des buses, des raccords et un câble de commande • Les portes de l'armoire inférieure peuvent être ouvertes pour ranger des tuyau de projection et des tuyaux d'air comprimé
Référence #: 2A0389 Standard Cart	
	<p>Chariot ThermoCart MicroClean 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadre en aluminium avec panneaux en acier inoxydable • Contient deux zones de stockage distinctes • Le tiroir supérieur détachable peut stocker un applicateur, des buses, des raccords et un câble de commande • Le tiroir du bas est isolé et peut stocker de la glace carbonique
Référence #: 2A0525 ThermoCart	
	<p>Ensemble flexible de projection</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexible de projection (exclusivité) 9,5 mm de longueur 3,7 m avec câble de commande et de protection aux décharges électrostatiques (3/8") • Flexible de projection (exclusivité) 12,7 mm de longueur 3,7m avec câble de commande et de protection aux décharges électrostatiques (1/2" x12') • Tuyau de projection en caoutchouc flexible avec câble de commande et câble de raccordement
Référence #: 2N0602 Tuyau de projection en caoutchouc 3/8"	
Référence #: 2N0588 Tuyau de projection en caoutchouc 1/2"	
	<p>Tuyau d'alimentation en air</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diamètre intérieur Ø 12.7 mm (1/2") longueur 7,6 m (25") • Utilisé pour acheminer l'air comprimé de la source à l'unité de projection.
Référence #: 2N0184	

SIÈGE MONDIAL
Loveland, OH USA
+1 800 337 9423

SIÈGE SOCIAL EUROPÉEN
Zellik, Belgique
+32 (0) 13 53 95 47

Siège social en Asie
Tokyo, Japon
+81 3 6869 2665

Cold Jet dans le monde:
www.coldjet.com/offices

www.coldjet.com
Americas. EMEA. Asia-Pacific.