

Équipements

Systèmes de dépose et équipements de polymérisation UV LOCTITE, fournisseur de solutions complètes



Sommaire

SYSTÈMES DE DÉPOSE MANUELS OU SEMI-AUTOMATIQUES INTÉGRÉS À PARTIR DE FLACONS

- › LOCTITE 98414/97001 Pompe à main péristaltique
- › LOCTITE EQ RC18 BP Système de dépose semi-automatique (basse pression)
- › LOCTITE 97009 Système de dépose semi-automatique (haute pression)
- › Valve de dépose manuelle ErgoLoc
- › LOCTITE EQ PU20 Applicateur péristaltique à affichage digital

SYSTÈMES DE DÉPOSE AUTOMATIQUES À PARTIR DE FLACONS

- › LOCTITE 97152 Contrôleur automatique double canal
- › LOCTITE 97108 Réservoir 2 litres
- › LOCTITE 97115 Rotorspray
- › LOCTITE 97135 Valve de dépose à membrane
- › LOCTITE 97113 Valve fixe de dépose de précision
- › LOCTITE 98013 Valve à membrane pour cyanoacrylate
- › LOCTITE 98009 Valve à membrane pour adhésifs UV

SYSTÈMES DE DÉPOSE VOLUMÉTRIQUE HAUTE PRÉCISION

- › LOCTITE EQ RC15 Contrôleur pour pompe compacte
- › LOCTITE 97621 Pompe volumétrique compacte 1.0
- › LOCTITE 97611 Pompe volumétrique compacte 4.0
- › LOCTITE EQ VA20 Valve de dépose volumétrique
- › LOCTITE EQ RC24 Système de contrôle pour pompes volumétriques RD-EC
- › LOCTITE Pompe à rotor excentrique (Pompes RD-EC)

SYSTÈMES DE DÉPOSE À PARTIR DE SERINGUES OU DE CARTOUCHES

- › LOCTITE 142240 Pistolet manuel mécanique
- › LOCTITE 97002 Pistolet pneumatique
- › LOCTITE 98666 Système de dépose à seringue
- › LOCTITE 97006 Système de dépose digital à seringue
- › LOCTITE 97631 Système porte-cartouche simple 300 ml

ROBOTS DE TABLE

- › LOCTITE EQ RB40 200D Robot de table
- › LOCTITE EQ RB40 300D Robot de table
- › LOCTITE EQ RB40 400D Robot de table
- › LOCTITE EQ RB40 500D Robot de table

SYSTÈMES DE DÉPOSE POUR BICOMPOSANT

- › LOCTITE 96001 Pistolet manuel pour cartouche bicomposant 50 ml
- › LOCTITE 97042 Pistolet pneumatique pour cartouche bicomposant 50 ml
- › LOCTITE 983438 Pistolet manuel pour cartouche bicomposant 400 ml
- › LOCTITE 983439 Pistolet pneumatique pour cartouche bicomposant 400 ml
- › LOCTITE EQ MM10 Appareil de dépose pour cartouche bicomposant 50 ml
- › LOCTITE 97160 Contrôleur double pour pompe compacte
- › LOCTITE EQ MM25 Double pompe volumétrique
- › LOCTITE EQ MM30 Porte-cartouche pour bicomposant 400ml





SYSTÈMES DE PHOTOPOLYMÉRISATION UV

- › LOCTITE EQ CL25 Système LED haute puissance par points
- › LOCTITE EQ CL32 Crayon LED 365 nm/405 nm
- › LOCTITE 97055 Chambre de polymérisation UVALOC 1000
- › LOCTITE EQ CL30 Système modulaire LED
- › LOCTITE EQ PM20 Radiomètre UV

AIGUILLES, MIXEURS ET ACCESSOIRES DE DÉPOSE

- › Aiguilles de dépose souples
- › Aiguilles de dépose coniques
- › Aiguilles de dépose haute précision
- › Aiguilles, buses de dépose diverses et mélangeurs statiques

Produit

				Page
				4 – 5
				6 – 7
				8 – 9
				10 – 11
				12 – 13
				14 – 15
				16 – 17
				18 – 19

SYSTÈMES DE DÉPOSE MANUELS OU SEMI-AUTOMATIQUES INTÉGRÉS À PARTIR DE FLACONS

Nom du produit

LOCTITE 98414/97001 Pompe à main péristaltique



LOCTITE 98414/97001 La pompe à main péristaltique est un applicateur manuel, péristaltique, volumétrique qui se monte sur le dessus du flacon.

LOCTITE EQ RC18 BP Système de dépose semi-automatique (basse pression)



LOCTITE EQ RC18 Système de dépose semi-automatique intégré pour distribuer l'adhésif directement à partir des flacons. Il dispose d'un écran digital pour le réglage du temps de dépose des valves ou applicateurs manuels LOCTITE. Il est équipé d'un régulateur de pression de précision :

- 0,1 - 0,7 bar pour le EQ RC18 (basse pression) pour des viscosités < 1 500 mPas

LOCTITE 97009 Système de dépose semi-automatique (haute pression)



LOCTITE 97009 Système de dépose semi-automatique intégré pour distribuer l'adhésif directement à partir de flacons. Il dispose d'un écran digital pour le réglage du temps de dépose des valves ou applicateurs manuels LOCTITE. Il est équipé d'un régulateur de pression de précision :

- 0,1 - 4,0 bar pour le 97009 (haute pression) pour des viscosités > 1 500 mPas

LOCTITE 97130 Valve de dépose manuelle ErgoLoc



LOCTITE 97130 ErgoLoc Valve est une valve de distribution à commande pneumatique, conçue pour être utilisée avec un contrôleur automatique ou semi-automatique de distribution pression-temps.

LOCTITE EQ PU20 Applicateur péristaltique à affichage digital



Le distributeur péristaltique à affichage digital LOCTITE EQ PU20 est un distributeur volumétrique fiable et efficace pour les adhésifs monocomposants à faible viscosité. Il est idéal pour les dosages précis ou les applications qui nécessitent un débit spécifique. Ce distributeur est à commande électromécanique et ne nécessite pas l'utilisation d'une source d'air. Il transfère les liquides par un déplacement de pression appliqué par un rotor tournant contre un tuyau produit qui transporte l'adhésif du flacon à un applicateur crayon manuel.

Application	Avantages	IDH
Adhésifs anaérobies en flacons de 50 ml et 250 ml pour des viscosités allant jusqu'à environ 30 000 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> › Idéal pour les applications manuelles hors ligne ou la maintenance. › Garantit l'absence de fuite, quelle que soit l'orientation de la bouteille. › Elle ne nécessite ni nettoyage, ni électricité, ni entrée d'air. 	608966, 88631
Adhésifs anaérobies, instantanés et photopolymérisables en flacons de 250 ml, 500 g et 1 litre.	<ul style="list-style-type: none"> › Conception intégrée (contrôleur et réservoir) pour une installation simple et une économie d'espace. › Electrovanne commandée avec contrôle numérique du temps de dépose pour applicateur pneumatique. › Capteur de niveau pour avertissement de réservoir vide. › Il peut également fonctionner en mode continu, pour l'application de cordons. 	2260508
Adhésifs anaérobies, instantanés et photopolymérisables en flacons de 250 ml, 500 g et 1 litre.	<ul style="list-style-type: none"> › Conception intégrée (contrôleur et réservoir) pour une installation simple et une économie d'espace. › Electrovanne commandée avec contrôle numérique du temps de dépose pour applicateur pneumatique. › Capteur de niveau pour avertissement de réservoir vide. › Il peut également fonctionner en mode continu, pour l'application de cordons. 	215845
Cette valve est adaptée à la dépose de petites gouttes et de produits à faible viscosité, jusqu'à 10 000 mPa.s.	<ul style="list-style-type: none"> › Fermeture vers l'avant, évitant le piégeage d'air et la polymérisation prématurée des cyanoacrylates. › Dépose des gouttes de taille jusqu'à 0,005 g. › Réglage de la course pour une dépose de précision. › Sa conception ergonomique permet de limiter la fatigue de la main. 	444643
Adhésifs anaérobies, instantanés et photopolymérisables en flacons de 20 g, 25 ml, 50 g et 250 ml, ainsi que activateurs et huiles (sans solvant) jusqu'à une viscosité d'environ 5 000 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> › La dépose sans air réduit le risque de polymérisation des adhésifs instantanés et le colmatage de l'équipement. › Inversion instantanée pour réaspiration réglable; coupe l'écoulement du liquide et empêche les gouttes. › Temps d'attente réglable entre dépose et réaspiration. › Mécanisme permettant une installation simple et pratique pour le remplacement des tuyaux produit. › Réglage et affichage numériques de la vitesse du moteur. › Affichage numérique des temps de dépose. › «Fonction apprentissage» et fonction de sauvegarde de la mémoire du programme. › Modes de fonctionnement multiples. › Le système est livré complet avec un crayon applicateur, du tuyau produit et des aiguilles de dépose. 	2265279

SYSTÈMES DE DÉPOSE AUTOMATIQUES À PARTIR DE FLACONS

Nom du produit		
<p>LOCTITE 97152 Contrôleur automatique double canal</p>		<p>Contrôleur polyvalent multifonctions pour piloter une ou deux valves de dépose ou tout autre équipement périphérique comme les réservoirs, unités d'avance, rotorsprays ou systèmes de contrôle de dépose. Les paramètres de dépose peuvent être protégés par code pour éviter les erreurs de manipulation. La pression du réservoir est contrôlée par un régulateur de pression intégré et contrôlé électroniquement.</p>
<p>LOCTITE 97108 Réservoir 2 litres</p>		<p>Ce réservoir est adapté pour les produits LOCTITE en flacon ou bouteille de 250 ml, 500 g, 1 litre ou 2 kg et est équipé d'une interface électrique et d'une arrivée d'air pour le raccordement à tous les contrôleurs LOCTITE.</p>
<p>LOCTITE 97115 Rotorspray</p>		<p>Le Rotorspray LOCTITE 97115 permet d'appliquer les produits LOCTITE sur la surface interne de pièces cylindriques (alésages, taraudages).</p>
<p>LOCTITE 97135 Valve de dépose à membrane</p>		<p>LOCTITE 97135 valve à membrane est une valve de distribution à commande pneumatique, conçue pour être utilisée en combinaison avec des systèmes de distribution pression-temps. L'ouverture de la valve est assurée par un vérin simple effet. L'étanchéité au repos est assurée par la pression du piston sur la membrane, la membrane est poussée sur son siège empêchant le passage du produit.</p>
<p>LOCTITE 97113 Valve fixe de dépose de précision</p>		<p>LOCTITE 97113 La valve de dépose fixe avec ligne d'alimentation produit de 1/4 de pouce est conçue pour les applications pression-temps. Ces valves fixes présentent une conception modulaire et sont constituées d'une valve d'arrêt de produit et d'un actionneur de valve, permettant une maintenance facile et rapide.</p>
<p>LOCTITE 98013 Valve à membrane pour cyanoacrylate</p>		<p>LOCTITE 98013 La valve de dépose pour adhésifs cyanoacrylates LOCTITE avec réglage de course de précision, permet une dépose précise de tous les adhésifs de viscosité faible à moyenne. Cette valve est spécialement conçue pour la distribution des adhésifs instantanés cyanoacrylates.</p>
<p>LOCTITE 98009 Valve à membrane pour adhésifs UV</p>		<p>LOCTITE 98009, la valve de dépose pour adhésifs photopolymérisables et cyanoacrylates LOCTITE avec réglage de course de précision, permet une dépose précise de tous les adhésifs de viscosité faible à moyenne. Cette valve est principalement utilisée pour la distribution d'adhésifs photopolymérisables sous lumière UV.</p>

Application	Avantages	IDH
Dépend des équipements associés.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1-2 canaux de dépose indépendants. ➤ Distributeur pneumatique intégré. ➤ Régulateur de pression haute précision pour éviter les variations de pression. ➤ Interface PLC. ➤ Affichage graphique et navigation aisée à l'écran. ➤ Peut être associé à un système de contrôle de dépose en ligne. 	1275665
Flacons adhésifs de 250 ml, 500 g, 1 L et 2 kg.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Opérationnel avec des contrôleurs semi-automatiques et automatiques. ➤ Signaux d'avertissement de niveau bas et niveau vide (PLC). ➤ Soupape de décharge manuelle de la pression marche / arrêt. ➤ Support réservoir avec bac d'égouttement pour limiter les contaminations. 	135555
Adhésifs anaérobies et acryliques UV.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Application par pulvérisation précise et contrôlée. ➤ Haute vitesse de rotation compatible avec les différents disques rotatifs. ➤ État et alarme rotorspray indiqués par LED. 	135557
Adhésifs anaérobies et acryliques avec des viscosités allant jusqu'à 2 500 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Un ressort de sécurité assiste la fermeture de la vanne en cas de perte de pression d'air. ➤ Les composants internes sont en PTFE pour éviter une polymérisation prématurée. ➤ La conception modulaire et le diaphragme flottant permettent un nettoyage facile. 	215846
Adhésifs anaérobies et acryliques UV avec des viscosités allant jusqu'à 10 000 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Conception modulaire, légère, et sans joint d'étanchéité. ➤ Réaspiration réglable, permettant d'éviter les coulures et les gouttes. ➤ Peut être utilisé en position fixe, avec déclenchement manuel, ou monté directement sur un robot. 	88644
Adhésifs instantanés, adhésifs anaérobies freinfiles ou pour fixation de faible à moyenne viscosité jusqu'à 2 500 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limite la formation de bulles d'airs et de gouttes. ➤ Course ajustable pour un réglage précis. ➤ Peut être utilisé en position adhésifs anaérobies freinfiles ou pour fixation ou monté directement sur un robot. 	318654
Adhésifs photopolymérisables sous UV, adhésifs anaérobies freinfilet ou pour fixation, faible à moyenne viscosité jusqu'à 2 500 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limite la formation de bulles d'airs et de gouttes. ➤ Course ajustable pour un réglage précis. ➤ Peut être utilisé en position fixe, avec déclenchement manuel ou monté directement sur un robot. 	218280

SYSTÈMES DE DÉPOSE VOLUMÉTRIQUE HAUTE PRECISION

Nom du produit		
<p>LOCTITE EQ RC15 Contrôleur pour pompe compacte</p>		<p>Le contrôleur de pompe à volumétrie compacte LOCTITE EQ RC15 fournit tout le contrôle nécessaire pour les pompes volumétriques 97611 et 97621. Le système assure l'application précise de points et de cordons, avec une haute fiabilité à la répétition, même en conditions d'environnement variables.</p>
<p>LOCTITE 97621 Pompe volumétrique compacte 1.0</p>		<p>LOCTITE 97621 la pompe volumétrique à rotor 1.0 est un distributeur volumétrique de précision pour des applications de dépose d'adhésif de très haute précision.</p>
<p>LOCTITE 97611 Pompe volumétrique compacte 4.0</p>		<p>LOCTITE 97611 la pompe volumétrique à rotor 4.0 est un distributeur volumétrique de précision pour des applications de dépose d'adhésif précises.</p>
<p>LOCTITE EQ VA20 Valve de dépose volumétrique</p>		<p>La valve de dépose volumétrique LOCTITE EQ VA20 est une valve de dosage à déplacement positif qui distribue une goutte précise d'adhésif à chaque cycle.</p>
<p>LOCTITE EQ RC24 Système de contrôle des pompes volumétriques RD-EC</p>		<p>Le système de contrôle de pompe LOCTITE EQ RC24 est utilisé pour le contrôle précis des pompes volumétriques à rotor excentrique. Le système RC24 se compose d'un écran de commande tactile ainsi que d'un servomoteur électrique, l'ensemble est piloté par un contrôleur numérique intégré.</p>
<p>LOCTITE Pompe à rotor excentrique (Pompes RD-EC)</p>		<p>Pompes à déplacement rotatif positif auto-amorçante pour des capacités de dépose relativement faibles. La pompe convient parfaitement au dosage et au pompage de liquides de différentes viscosités jusqu'à une consistance pâteuse. Le sens de fonctionnement est réversible, la capacité étant proportionnelle à la vitesse.</p>

Application	Avantages	IDH
Dépend des équipements associés.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Un menu ergonomique de navigation permet de sélectionner soit la quantité à déposer (en ml ou g), soit le débit (en ml/min). ➤ Conçu pour piloter les pompes volumétriques compactes. ➤ Un écran tactile pour faciliter l'utilisation. ➤ Interface avec les réservoirs LOCTITE et les contrôleurs supérieurs. ➤ Utile pour toutes sortes d'applications : points, cordons, remplissages (potting). 	1880232
Adhésifs anaérobies, photopolymérisables et acryliques avec des débits allant de 120 à 1 480 µL/min.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Haute répétabilité. ➤ Haute précision + / -1 % valable jusqu'à 10 000 mPas. ➤ La direction peut être inversée (effet de réaspiration) permettant un arrêt franc du flux de produit. ➤ Utile pour toutes sortes d'applications : points, cordons, remplissages (potting). 	1741601
Adhésifs anaérobies, photopolymérisables et acryliques avec des débits allant de 500 à 6 000 µL/min.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Haute répétabilité. ➤ Haute précision + / -1 % valable jusqu'à 10 000 mPas. ➤ La rotation peut être inversée (effet de réaspiration) permettant un arrêt franc du flux de produit. ➤ Utile pour toutes sortes d'applications : points, cordons, remplissages (potting). 	1196160
Adhésifs photopolymérisables avec des volumes de dépose de 1,5 à 12 µL.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Automatisation à grande vitesse jusqu'à 180 cycles par minute. ➤ Facilement alimenté à partir de n'importe quel réservoir LOCTITE. ➤ Durée de vie estimée >1 million de cycles. ➤ Faible besoin d'entretien. ➤ Idéal pour les applications de collage d'aiguille. 	2084141
Dépose volumétrique d'adhésifs haute viscosité et particulièrement sensibles à l'humidité tels que les SI ou les SMP.	<p>Le RC24 permet les modes de fonctionnement suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mode de continu marche/arrêt (dépose en cordons); ➤ Mode volume (dépose par points). 	2636370
Distribution volumétrique d'adhésifs haute viscosité et particulièrement sensibles à l'humidité tels que les SI ou les SMP.	<p>Le dosage ou la dépose volumétrique de silicones, de colles, de pâtes à braser, etc, ont les avantages suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Acheminement régulier sans à coups; ➤ Auto-amorçage; ➤ Débit indépendant de la pression réservoir; ➤ Capacités de 0,1 l/h à quelques l/h; ➤ Facile à nettoyer (CIP/SIP); ➤ Sens de rotation réversible (réaspiration); ➤ Pas de coulures résiduelles. 	97665EC (IDH 1997131) 97669EC (IDH 1997123) 97663EC (IDH 1997130) 97668EC (IDH 1997128) 97660EC (IDH 1997132)

SYSTÈMES DE DÉPOSE À PARTIR DE SERINGUES OU DE CARTOUCHES

Nom du produit		
<p>LOCTITE 142240 Pistolet manuel mécanique</p>		<p>LOCTITE 142240 Pistolet manuel pour cartouches en plastique et en aluminium.</p>
<p>LOCTITE 97002 Pistolet pneumatique</p>		<p>LOCTITE 97002 Pistolet pneumatique manuel pour cartouches en plastique et en aluminium.</p>
<p>LOCTITE 98666 Système de dépose à seringue</p>		<p>LOCTITE 98666 Le système de distribution de seringues est un système de distribution électro-pneumatique numérique. Il est livré prêt à l'emploi, avec aiguilles de dépose, adaptateurs pour seringue, porteseringue et pédale électrique.</p>
<p>LOCTITE 97006 Système de dépose digital à seringue</p>		<p>LOCTITE 97006 permet de réaliser une dépose de précision et réduit au minimum les fluctuations de pression lors du cycle de dépose. Les applications typiques sont l'assemblage de dispositifs médicaux avec des adhésifs UV et de nombreuses applications directement à partir de seringues.</p>
<p>LOCTITE 97631 Système porte-cartouche simple 300 ml</p>		<p>Le système porte-cartouche 300 ml est conçu pour l'application d'adhésifs LOCTITE conditionnés en cartouche de 300 ml telles que le gel-CA, les anaérobies, les époxydes et les silicones.</p>

Application	Avantages	IDH
Adhésifs et produits d'étanchéité en cartouches de 290 ml, 300 ml et 310 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Système à chargement rapide pour un changement de cartouche propre et facile. ➤ Conception ergonomique. ➤ Pistolet simple et propre. 	142240
Adhésifs et produits d'étanchéité en cartouches de 290 ml, 300 ml, 310 ml et tubes souples de 250 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La dépose est réalisée directement de la cartouche. ➤ Régulateur de pression intégré. ➤ Relâchement rapide de la pression pour éviter les écoulements. ➤ Conception ergonomique. ➤ Dépose simple et contrôlée. 	88632
Adhésifs et produits d'étanchéité en seringues/ cartouches de 10 ml, 30 ml, 55 ml et 300 ml de faible à forte viscosité (de 5 mPas à pâteuse).	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Écran digital. ➤ Une conception compacte pour réduire au minimum l'espace de travail requis. ➤ La fonction de réaspiration réglable permet d'éviter les coulures. ➤ Utile pour toutes sortes d'applications : points, cordons, remplissage (potting). 	883976
Adhésifs et produits d'étanchéité en seringues/ cartouches de 10 ml, 30 ml, 55 ml et 300 ml de faible à forte viscosité (de 5 mPas à pâteuse).	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ce système est très efficace pour la dépose précise et temporisée de points d'adhésifs, ainsi que pour la dépose en mode continu de cordons et potting. ➤ Régulateur de pression de précision pour une dépose par points. ➤ Système de réaspiration pour éviter les coulures après la dépose. ➤ Utile pour toutes sortes d'applications : points, cordons, remplissage (potting). 	88633
Adhésifs et produits d'étanchéité en seringues/ cartouches de 300 ml de faible à forte viscosité (de 5 mPas à pâteuse).	Le système porte-cartouche 300 ml est conçu pour l'application d'adhésifs LOCTITE conditionnés en cartouche de 300 ml telles que le gel-CA, les anaérobies, les époxydes et les silicones. Le porte-cartouche peut être mis automatiquement sous pression au démarrage du contrôleur associé et dépressurisé à l'arrêt.	854181

ROBOTS DE TABLE

Nom du produit	Caractéristiques	IDH
LOCTITE EQ RB40 200D Robot de table	<ul style="list-style-type: none"> > 3 axes de mouvement > 200 mm x 200 mm x 50 mm plage opérationnelle (XYZ) > Précision à + / - 0,01 mm près 	2104801
LOCTITE EQ RB40 300D Robot de table	<ul style="list-style-type: none"> > 3 axes de mouvement > 300 mm x 300 mm x 100 mm plage opérationnelle (XYZ) > Précision à + / - 0,01 mm près 	2104799
LOCTITE EQ RB40 400D Robot de table	<ul style="list-style-type: none"> > 3 axes de mouvement > 400 mm x 400 mm x 100 mm plage opérationnelle (XYZ) > Précision à + / - 0,01 mm près 	2104795
LOCTITE EQ RB40 500D Robot de table	<ul style="list-style-type: none"> > 3 axes de mouvement > 500 mm x 500 mm x 100 mm plage opérationnelle (XYZ) > Précision à + / - 0,01 mm près 	2103369

Remarque : Le boîtier d'apprentissage (2268727) doit être commandé séparément.

En combinaison avec les équipements de distribution LOCTITE adaptés, les robots de table offrent une flexibilité maximale pour les applications de dépose. Programmation manuelle par boîtier d'apprentissage permettant aux utilisateurs de déposer des points cordons et remplissage (potting) Des valves et des seringues adaptées peuvent être facilement connectées aux robots de table.



ACCESSOIRES

Description	IDH
Porte-seringue de 30 et 55 ml	1328355
Kit de fixation pour seringues de 30 et 55 ml	569764
Rail de montage de 3 $\frac{3}{4}$ '' avec vis de fixation	577151
Kit support de montage pour cartouche de 300 ml	590762
Kit support de montage pour valves 98009, 98013, 1730181	577150
Kit de support de montage pour valves 97113 et 97114	585942
Câble d'interface	1329222
Module d'électrovanne	591031
Kit de calibration de positionnement d'aiguille de dépose	1569523
Boîtier d'apprentissage pour les robots de table RB40	2268727
Boîte de jonction E/S	1461974
Plaque de réglage de la hauteur Z	591001
Câble adaptateur ; 9 broches femelle à connexion 3,5 mm	1053227
Kit logiciel pour robot EQ ACCE série D	2148218

Barrière immatérielle de sécurité (contacter les services techniques pour plus d'informations)

Une barrière immatérielle de sécurité est disponible pour chaque taille de robot. Une telle barrière assure la sécurité et le confort de l'opérateur lors de la manipulation de nos robots de table.



SYSTÈMES DE DÉPOSE POUR BICOMPOSANT

Nom du produit		
<p>LOCTITE 96001 Pistolet manuel pour cartouche bicomposant 50 ml</p>		<p>LOCTITE 96001 Pistolet mécanique pour cartouche bicomposant est un distributeur manuel permettant d'appliquer des produits de rapport de mélange 1:1 et 2:1 à partir d'une cartouche double de 50 ml.</p>
<p>LOCTITE 97042 Pistolet pneumatique pour cartouche bicomposant 50 ml</p>		<p>LOCTITE 97042 Pistolet pneumatique pour cartouche bicomposant est un distributeur pneumatique permettant d'appliquer des produits au rapport de mélange 1:1 et 2:1 à partir d'une cartouche double de 50 ml.</p>
<p>LOCTITE 983438 Pistolet manuel pour cartouche bicomposant 400 ml</p>		<p>LOCTITE 983438 Pistolet mécanique pour cartouche bicomposant est un distributeur manuel permettant d'appliquer des produits de rapport de mélange 1:1 et 2:1 à partir d'une cartouche double de 400 ml.</p>
<p>LOCTITE 983439 Pistolet pneumatique pour cartouche bicomposant 400 ml</p>		<p>Le pistolet pour cartouche double 400 ml LOCTITE est un appareil manuel de dépose à commande pneumatique utilisable pour les produits à rapport de mélange 1:1 et 2:1.</p>
<p>LOCTITE EQ MM10 Appareil de dépose pour cartouche bicomposant 50 ml</p>		<p>Le système de dépose pour cartouche 50 ml bicomposant LOCTITE EQ MM10 offre un contrôle très précis pour l'application de gouttes ou de petits cordons d'adhésifs bicomposants. Il peut être utilisé comme système de dépose fixe ou peut être intégré aux robots de table LOCTITE.</p>
<p>LOCTITE 97160 Contrôleur double pour pompe compacte</p>		<p>Le contrôleur double pour pompe compacte LOCTITE 97160 fournit toutes les fonctions requises pour contrôler la double pompe volumétrique EQ MM25 permettant un contrôle précis de la vitesse de rotation. Il peut être interfacé avec un automate PLC de rang supérieur pour l'intégration dans des systèmes automatiques.</p>
<p>LOCTITE EQ MM25 Double pompe volumétrique</p>		<p>La pompe volumétrique à double rotor LOCTITE EQ MM25 est composée de deux pompes à rotor compactes reliées par un collecteur qui permet d'amener les deux parties séparément au mélangeur statique. La vitesse de rotation de chaque pompe peut être réglée individuellement pour gérer des ratios de mélange allant de 1:1 à 10:1.</p>
<p>LOCTITE EQ MM30 Porte-cartouche pour bicomposant 400 ml</p>		<p>Le porte-cartouche double LOCTITE EQ MM30 est utilisé comme unité d'alimentation pour les systèmes de dépose pour bicomposant, tels que la double pompe volumétrique EQ MM25. Deux pistons sur vérins pneumatiques sont entraînés mécaniquement et sont équipés de capteurs de fin de course intégrés pour augmenter la fiabilité du système.</p>

Application	Avantages	IDH
Époxy bicomposant, polyuréthane et produits hybrides en cartouche double de 50 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Une méthode d'application pratique et économique. ➤ Conception ergonomique pour minimiser la fatigue de l'opérateur. 	267452
Époxy bicomposant, polyuréthane et produits hybrides en cartouche double de 50 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Conception légère et ergonomique pour une utilisation facile. ➤ Régulateur de pression intégré. ➤ Réglage pratique de la pression avec molette à 8 positions pour contrôler le débit de dépose. 	476898
Adhésifs bicomposants tels que époxy, SMP, en cartouche double de 400 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Une méthode d'application pratique et économique. ➤ Un kit de conversion est disponible pour adapter cet applicateur au ratio 4:1 (478553). 	218312
Adhésifs bicomposants tels que époxy, SMP, en cartouche double de 400 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ces pistolets sont pratiques et économiques pour appliquer les produits avec un minimum de perte. ➤ Régulateur de pression d'air intégré pour un contrôle précis du débit. ➤ Un kit de conversion est disponible pour adapter cet applicateur au ratio 4:1 (478552). ➤ Option pistolet 10:1 (470572). 	218311
Adhésifs bicomposants époxy, acrylique et hybride à partir de cartouches de 50 ml. Trois options sont disponibles : 1) Cartouche type «A» 1:1/2:1 2) Cartouche type «B» 1:1/2:1 3) Cartouche type «B» 4:1/10:1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrêt de dépose propre et franc grâce à une valve anti-coulure. ➤ Contrôle indépendant de la pression sur la cartouche et de l'ouverture de la valve d'arrêt anti-coulure. ➤ Une conception légère convient à l'utilisation montée sur robots de table LOCTITE. 	1) 1633364 2) 1633365 3) 1633366
Adhésifs bicomposants, méthacrylate de méthyle (MMA), époxy, silicone et produits hybrides en cartouches de 400 ml (ou réservoirs individuels).	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Un menu ergonomique de navigation permet de sélectionner soit la quantité à déposer (en ml), soit le débit (en ml/min). ➤ Très grande précision de répétition. ➤ Dispositif de purge automatique pour empêcher le début de polymérisation dans le mélangeur. 	1533495
Adhésifs bicomposants, méthacrylate de méthyle (MMA), époxy, silicone et produits hybrides en cartouches de 400 ml (ou réservoirs individuels).	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La rotation peut être inversée (effet de réaspiration) et permet un arrêt franc et propre sans coulure de produit. ➤ Conçu pour être utilisé dans de nombreuses applications, des cellules de travail stationnaires à l'intégration avec les robots de table LOCTITE. 	1774437
Adhésifs bicomposants, méthacrylate de méthyle (MMA), époxy, silicone et produits hybrides en cartouches de 400 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Le rapport de mélange et le volume déposés peuvent être contrôlés grâce à des capteurs de déplacement associés au contrôleur. ➤ Détection niveau vide avec capteurs de fin de course. ➤ Contrôle indépendant de la pression. 	1529531

SYSTÈMES DE PHOTOPOLYMERISATION UV

Nom du produit

LOCTITE EQ CL25
Système LED haute
puissance par points


Système LED de polymérisation par points LOCTITE EQ CL25 avec contrôleur universel qui peut être interfacé avec une à quatre têtes de polymérisation LED individuelles.

Accessoires (à commander séparément) / IDH :

- > Contrôleur pour modules LED EQ CL25 / 1473952
- > Module LED court 365 nm / 1984957
- > Module LED court 405 nm / 2104788
- > Lentille Ø 3 mm / 1305335
- > Lentille Ø 6 mm / 1305333
- > Lentille Ø 10 mm / 1305332
- > Câble de connexion 1,7 m / 1305339
- > Câble de connexion 3,0 m / 1984961
- > Câble de connexion 10 m / 1305337
- > Mesureur de puissance UV / 1523721

LOCTITE EQ CL32
Crayon LED
365 nm/405 nm


Le crayon LED LOCTITE EQ CL32 est une source de lumière émettant de la lumière UV/visible. Ce système offre une source de lumière portable de haute puissance, capable de polymériser en continu de nombreux adhésifs photopolymérisables qui réagissent à la lumière UV/visible. Grâce à sa technologie LED unique, il peut fournir des performances d'allumage et d'arrêt instantanées et un rendement lumineux constant. Il peut fonctionner avec des piles rechargeables ou lorsqu'il est branché sur l'adaptateur prise électrique fourni.

LOCTITE 97055
Chambre de
polymérisation
UVALOC 1000


LOCTITE 97055 UVALOC 1000 est une chambre de polymérisation modulaire haute intensité utilisable sur une ligne de production automatisée ou sur un plan de travail pour polymériser les adhésifs et produits d'étanchéité UV. Le spectre d'émission de la lampe et la puissance de radiation ont été spécifiquement conçus pour répondre aux besoins des adhésifs UV LOCTITE.

LOCTITE EQ CL30
Système modulaire LED


LOCTITE EQ CL30 contrôleur du système modulaire fournit l'alimentation et le contrôle pour un maximum de quatre modules LED LOCTITE. Choisissez parmi les longueurs d'onde de 365 nm, 380 nm et 405 nm, en fonction des exigences de polymérisation de l'adhésif.

Accessoires (à commander séparément) / IDH :

- > Module LED EQ CL30 365 nm / 2139182
- > Module LED EQ CL30 405 nm / 2139180

Contrôleur EQ CL30 pour modules LED / IDH :

- > Contrôleur pour module UV LED / 2257357
- > 97360 Chambre de séchage LED / 1511839

LOCTITE EQ PM20
Radiomètre UV


Le radiomètre/dosimètre UV VIS LOCTITE EQ PM20 permet la mesure et le contrôle des intensités UV émises par les systèmes de polymérisation LED. Le profil de la courbe de réponse sur les longueurs d'onde est plat ce qui en fait un matériel adapté pour mesurer les longueurs d'onde à bande étroite des dispositifs de polymérisation LED. Il peut également être utilisé avec les chambres de polymérisation, les convoyeurs et les modules LED. Ce radiomètre comprend en un seul équipement un capteur de lumière, l'affichage de l'intensité mesurée et l'enregistrement du profil de mesure.


- > EQ PM20 UV VIS Radiomètre 350 - 660 nm / 2436352
- > EQ PM20 UV AB Radiomètre 280 - 395 nm / 2436353

Application	Avantages	IDH
Adhésifs photopolymérisables UVA et UVVis.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pas de chaleur dégagée au niveau de la zone de collage. ➤ Haute intensité - jusqu'à 20 W/cm² ➤ Longue durée de vie des LED - 20 000 heures. ➤ Contrôleur de taille compacte. 	Voir la description
Adhésifs photopolymérisables UVA et UVVis.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Combinaison d'un appareil type crayon manuel portable et d'un appareil fixe en un seul équipement. ➤ Corps robuste en aluminium. ➤ Forme ergonomique, interrupteur au doigt. ➤ Rechargeable à l'aide d'un adaptateur mini-USB. ➤ Grande longueur de mise au point pour une flexibilité d'utilisation maximale. 	365 nm : 2182210 405 nm : 2182207
Adhésifs photopolymérisables UVA, UVC et UVVis.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les deux modèles sont équipés par défaut d'une lampe à arc au mercure moyenne pression de 1 000 W pour une polymérisation de qualité, complète en surface et en profondeur. ➤ Ampoule à lumière visible en option pour le collage des plastiques. ➤ Ampoule optionnelle dopée Fer pour une polymérisation en profondeur. ➤ Protection intégrale de l'opérateur, qui ne se trouve pas exposé aux rayons UV. ➤ Sécurité élevée des process, grâce au système intégré de contrôle des UV. 	805741
Adhésifs photopolymérisables UVA et UVVis.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Haute intensité à une distance de 50 mm (365 nm : >500 mW/cm², 405 nm : >1 000 mW/cm²). ➤ Durée de vie standard >20 000 heures. ➤ Modules LED associables par 2, 3 ou 4. ➤ Pas de temps de chauffe ou de refroidissement. ➤ 144 LED par module. ➤ Efficacité énergétique : faible consommation d'énergie. 	Voir la description
Radiomètres UV AB / VIS.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mesure de l'intensité des rayonnements UVA/UVB et de la lumière visible. 	2436353 / 2436352


AIGUILLES, MIXEURS ET ACCESSOIRES DE DEPOSE

Henkel propose des accessoires de dépose appropriés (tels que des buses, des mélangeurs, etc.) pour tous les équipements. Afin de trouver la buse ou le mélangeur optimal, veuillez contacter votre représentant Henkel.


Aiguilles de dépose souples : aiguille de dépose, polypropylène (PPF), Luer-Lock

Illustration / Exemple	N° de produit	IDH	Quantité	Couleur	Jauge	Ø intérieur, mm
	97229	142640	50 unités	Ambre	15	1,37
	97230	142641	50 unités	Vert	18	0,84
	97231	142642	50 unités	Rose	20	0,61
	97232	142643	50 unités	Rouge	25	0,25



Aiguilles de dépose coniques : aiguille de dépose, polypropylène (PPC), Luer-Lock

Illustration / Exemple	N° de produit	IDH	Quantité	Couleur	Jauge	Ø intérieur, mm
	97221	88660	50 unités	Gris	16	1,19
	97222	88661	50 unités	Vert	18	0,84
	97223	88662	50 unités	Rose	20	0,61
	97224	88663	50 unités	Bleu	22	0,41

Aiguilles de dépose haute précision : acier inoxydable standard (SSS), Luer-Lock

Illustration / Exemple	N° de produit	IDH	Quantité	Couleur	Jauge	Ø intérieur, mm
	97225	88664	50 unités	Ambre	15	1,37
	97226	88665	50 unités	Vert	18	0,84
	97227	88666	50 unités	Rose	20	0,61
	97228	88667	50 unités	Rouge	25	0,25

Aiguilles, buses de dépose diverses et mélangeurs statiques

Illustration	N° de produit	IDH	Quantité	Description
	98741	1146079	50 unités	Aiguille de dépose, acier inoxydable - doublée de PTFE (SSTL), jauge 25
	97262	218288	2 unités de chaque	Kit d'aiguilles variées : 2 aiguilles de dépose de chaque référence
	K1003100	88805	50 unités	Aiguille de dépose flexible, jauge 21 / 0,5 mm
	97248	218275	50 unités	Bouchons embout seringue Luer-Lock
	97233	88672	20 + 5 unités	20 kits d'adaptateurs et 5 adaptateurs
	97207	88656	40 unités	Kit de seringue transparent 10 ml

Aiguilles, buses de dépose diverses et mélangeurs statiques

Illustration	N° de produit	IDH	Quantité	Description
	97283	529462	40 unités	Kit seringue 10 ml, ambre, pour produits UV
	97263	218287	40 unités	Kit seringue noir 10 ml, pour adhésifs UV photopolymérisables
	97208	88657	2 unités	Kit de raccordement seringue 10 ml
	97244	88677	20 unités	Kit seringue transparent 30 ml
	97264	218286	20 unités	Kit seringue 30 ml, noir, pour adhésifs UV photopolymérisables
	97245	88678	2 unités	Kit de raccordement seringue 30 ml
	97290	397462	50 unités	Aiguilles de dépose de précision, transparente, PPS d.i. 0,60 mm, jauge 20
	984569	1487440	10 unités	Mélangeur statique pour époxy 50 ml, carré 5,3 mm, 24 éléments, SQ 5,3-24
	984570	1487439	10 unités	Mélangeur statique pour époxy 200 ml / 400 ml, carré 7,5 mm, 24 éléments, SQ 7,5-24
	1034575	1034575	10 unités	Mélangeur statique MBX 6.5-20-S 10:1 pour LOCTITE AA 3038
	8953593	1248606	10 unités	Buse mélangeuse pour pulvérisation pour LOCTITE PC 7255
	8953186	1104046	10 unités	Mélangeur statique 4:1 / 10:1 pour cartouches 400 ml / 490 ml, MCX 08-18 L
	5289010	545996	10 unités	Mélangeur statique pour acryliques 50 ml de ratio 1:1, MA 6.3-7
	98457	720174	10 unités	Mélangeur statique pour cartouches 200 ml / 400 ml de ratio 1:1, MC 8 -24
	863585	367545	10 unités	Mélangeur statique 1: 1 pour polymères MS 410 ml, MC 13-18
	8953187	1104047	10 unités	Mélangeur statique 4:1 / 10:1 pour cartouches 400 ml / 490 ml, MCX 08-24 L
	8955989	1453183	10 unités	Mélangeur statique pour LOCTITE 3090 et LOCTITE HY 4070 en 10 g, MLX 2.5-16-5
	n.a.	1826921	10 unités	Mélangeur statique 1:1 / 2:1 pour cartouches 50 ml, MBH 3,2-16 S
	n.a.	1573153	10 pièces	Mélangeur statique 1:1 / 2:1 pour cartouches 50 ml, MBQ 5,0-24 L
	n.a.	1573135	10 unités	Mélangeur statique 1:1 / 2:1 pour cartouches 400 ml, MFH 6,0-34 T

LOCTITE®
BONDERITE®
TECHNOMELT®
TEROSON®
AQUENCE®

Henkel Technologies France
Arlington Square - P.E. du Val d'Europe
8, bd Michaël Faraday - Serris
FR-77716 Marne la Vallée cedex 4
FRANCE

Tél. : +33 (0)1 64 17 70 00
Tél. info tech. : +33 (0)1 64 17 70 70
www.henkel-adhesives.fr
www.henkel.fr

Henkel Belgium sa
Adhesive Technologies
Esplanade 1, bte 101
BE-1020 Bruxelles
BELGIQUE

Tél. : +32 (0)2 421 25 55
Tél. info tech. : +32 (0)2 421 26 11
www.henkel-adhesives.be
www.henkel.be

Henkel & Cie. AG
Division LOCTITE
Salinenstrasse 61
CH-4133 Pratteln
SUISSE

Tél. : +41 61 825 7000
Fax : +41 61 825 7303
www.henkel-adhesives.ch
www.henkel.ch

Les informations contenues dans cette brochure ne sont données qu'à titre indicatif. Merci de contacter le support technique Henkel pour plus d'informations et de recommandations spécifiques sur ces produits.

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2020