

MICROFLOCKER



Mode D'Emploi

Campbell Coutts Ltd
Unit 7 Tower Industrial Estate, Tower Lane
Eastleigh SO50 6NZ, Hampshire, England
sales@flocking.biz www.flocking.biz
tel:+44(0) 23 80613700 fax:+44(0) 23 80613355

SYSTEME MICROFLOCKER

IMPORTANT	LIRE ET COMPRENDRE LES INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT AVANT D'UTILISER LE MICROFLOCKER
------------------	---



CET APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ PAR DES PERSONNES EQUIPES D'UN DISPOSITIF DE STIMULATEUR CARDIAQUE OU A PROBLEME CARDIAQUE



RAPPEL – l'électricité et l'eau ne se mélangent pas!
Gardez le Microflocker loin de toutes les sources liquides connus.



MAUVAISE UTILISATION PEUT ENTRAINER UN CHOC ELECTRIQUE

PROTECTION RESPIRATOIRE ET OCULAIRE doit être porté lors de l'application ou de la manipulation de flock en vrac. Les masques jetables doivent être marqués CE et devrait également être marqué avec la norme de masques jetables EN 149: 2001. Les masques devraient fournir une protection au moins au niveau de FFP2.

- **NE JAMAIS** utiliser comme un pistolet d'étourdissement ou comme immobilisateur
- **NE JAMAIS** regarder dans l'applicateur lorsque l'appareil est allumé
- **NE JAMAIS** toucher la plaque de chargement électrostatique dans l'applicateur de flock lorsque l'appareil est allumé. La plaque de chargement tiendra une charge jusqu'à une minute après que le Microflocker a été éteint.
- **ASSUREZ-VOUS** que le câble HT soit maintenu propre pour assurer qu'il n'y a aucune fuite de charge statique.
- **NE JAMAIS** utiliser près des peintures, les adhésifs ou les poudres qui sont inflammables. En cas de doute, s'il vous plaît consulter la fiche de données de fabricants.



• **NE PAS** porter des gants de caoutchouc ou des chaussures à semelles de caoutchouc lors de l'utilisation du Microflocker a moins d'utiliser une sangle de Terre.

IL EST RECOMMANDÉ de porter une sangle de Terre. Cela aide à la dissipation des charges statiques de l'opérateur, ce qui limite le risque de choc.

- **TOUJOURS** porter une protection oculaire et respiratoire lors de l'utilisation du Microflocker
- **NE JAMAIS** laisser tomber le Microflocker car des dommages peuvent se produire qui pourrait compromettre la sécurité de l'exploitation.



NE PAS jeter cet appareil avec les déchets normaux. En vertu de la directive DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques - la directive 2002/96 / CE), les équipements électriques doivent être retournés au fabricant pour le recyclage possible. S'il vous plaît retourner l'équipement à Campbell Coutts Ltd pour recyclage ou élimination.

COMPOSANTS DU SYSTEME MICROFLOCKER



GENERATEUR



Option 4 "et 5" Sq. Appicateurs



PEDALE



CABLE TERRE

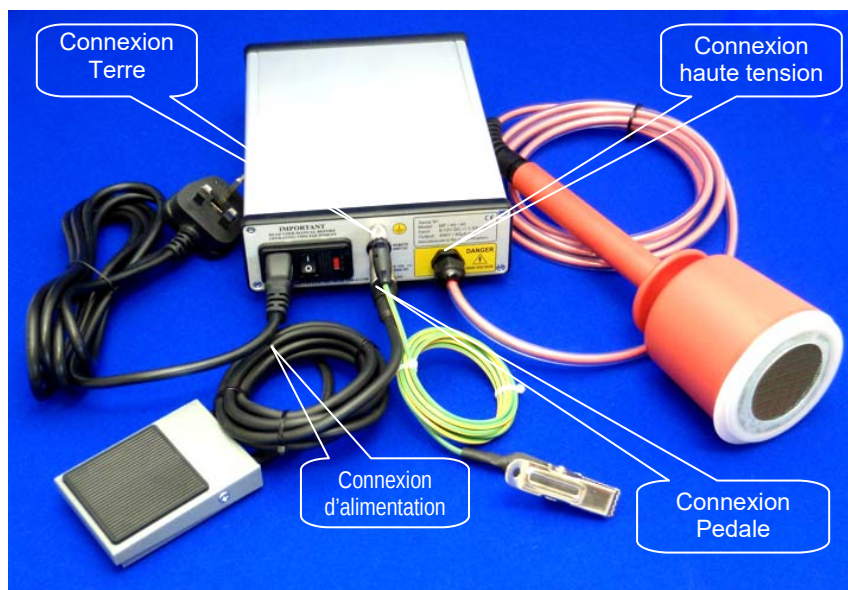


ensemble applicateur 75mm

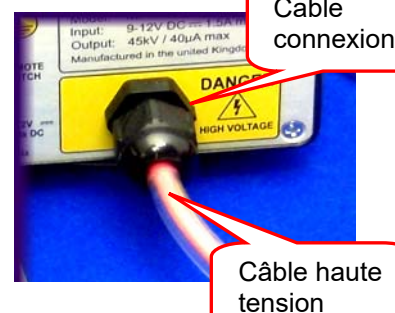


**ENSEMBLE APPLIQUEUR
35mm (Accessoire optionel)**

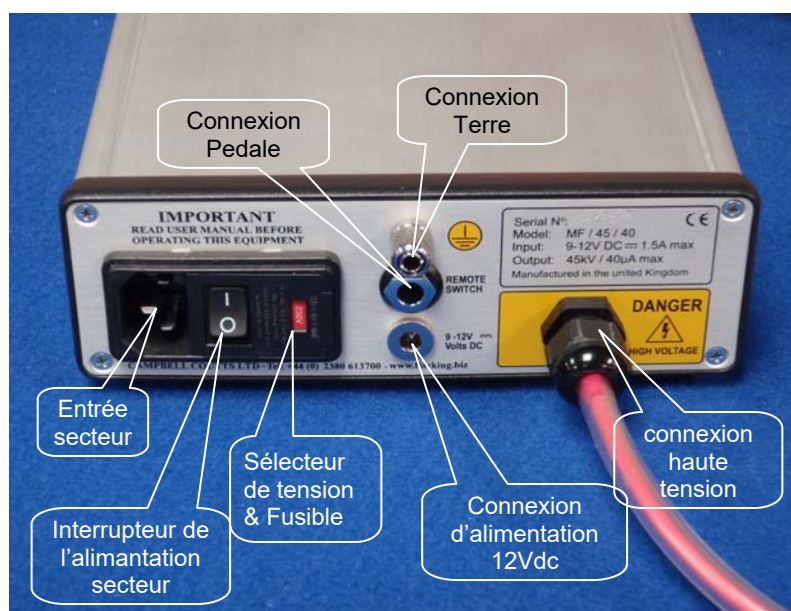
SYSTEME MICROFLOCKER INSTRUCTIONS DES CONNEXIONS



Vérifiez que le câble HT est poussé à fond dans la connexion et serrer le presse-étoupe.



Vérifiez que le sélecteur de tension affiche le réglage de la tension correcte pour votre région (soit 230V ou 115V). Si cela est le cas, voir ci-dessous pour savoir comment régler le Microflocker sur la tension correcte.



Fusible secteur -
Open Clip à ce stade

Comment régler la tension

- 1) Déterminer le paramètre tension est nécessaire (soit 230V ou 115V).
- 2) Déclipser le panneau arrière.
- 3) L'utilisation d'un petit tournevis à tête plate, doucement presser sur la cartouche de fusible rouge.
- 4) Tournez la cartouche fusible rouge dans le sens horaire de 180°.
- 5) Remplacez la cartouche de fusible rouge, le poussant à fond.
- 6) Fixez le panneau arrière en position, le réglage de tension modifiée doit maintenant être visible à travers l'ouverture du panneau arrière.



Ouverture à travers laquelle le réglage de tension est visible

MICROFLOCKER- DISPOSITION DU PANNEAU AVANT



1. ALIMENTATION Interrupteur Marche / Arrêt. Cet interrupteur opère du côté basse tension du bloc d'alimentation. L'interrupteur sur le panneau arrière est l'interrupteur principal Marche / Arrêt.
2. Alimentation indicateur. Cette lumière est allumée lorsque l'interrupteur d'alimentation sur la face avant (1) est mis à la position «Marche».
3. Un fusible 2A est intégrée pour protéger l'unité.
4. Le voyant « haute tension » s'allume lorsque le générateur produit la sortie haute tension.
5. Les interrupteurs de sélection de tension de sortie ajuste la tension de sortie aux niveaux suivants:

Position de l'interrupteur	Tension de sortie kV dc	Applicateur
0	20.5	35mm & 75mm
1	23.0	35mm & 75mm
2	25.5	35mm & 75mm
3	28.0	35mm & 75mm
4	30.5	35mm & 75mm
5	33.0	35mm & 75mm
6	35.5	75mm Only
7	38.0	75mm Only
8	42.5	75mm Only
9	45.0	75mm Only



NE PAS UTILISER L'APPLICATEUR 35mm au-dessus du réglage 5
(Risque de choc électrique)

SYSTEME MICROFLOCKER

CONNEXION DU CABLE HT



Insérez le câble HT dans le presse-étoupe sur le panneau arrière

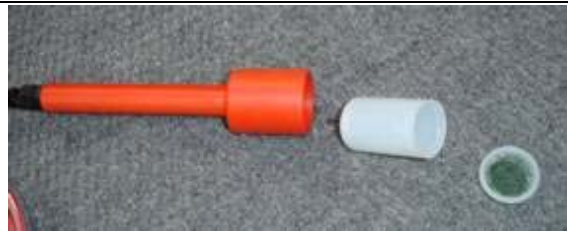


Vérifiez que le câble est bien enfoncé dans le connecteur et serrez le presse-étoupe

ASSEMBLAGE DE L'APPLICATEUR & REMPLISSAGE DU POT

REEMPLISSAGE DU POT DE L'APPLICATEUR A FLOCK

1. Retirez l'avant du filet avec soin pour éviter d'endommager la maille
2. **IMPORTANT - ETEINDRE** l'interrupteur d'alimentation sur le panneau avant pendant le remplissage du conteneur de flock. Des **lunettes de sécurité** doivent être portées pour éliminer les risques oculaires possibles dues aux fibres de flock émanant de la tête de l'applicateur.
3. **IMPORTANT** - Dans certaines circonstances, la plaque de chargement en aluminium peut retenir des charges électrostatiques, même après que l'interrupteur d'alimentation a été coupée. Avant de remplir l'applicateur avec du flock il est toujours «meilleures pratiques» de dissiper ces charges. Pour ce faire, retirez l'avant du filet et maintenez la pince conducteur de terre à la plaque de charge. Un petit «arc électrique» peut être observé à ce stade. Cet arc n'est pas nocif tant que les avis de sécurité ont été suivis.
4. L'applicateur est maintenant prêt à recevoir le flock. Nous suggérons que l'applicateur ne soit rempli qu'à environ 3/4 de sa capacité pour permettre un chargement électrostatique efficace.
5. Assurez-vous que la maille de l'applicateur soit placée fermement en position.

	Remplir le pot avec du flock	
	Fixez le couvercle sur le dessus du pot	
	Faites glisser le pot dans la poignée de l'applicateur	



NE PAS UTILISER l'applicateur 35mm au-dessus du réglage 5
(Risque de choc électrique)

SYSTEME MICROFLOCKER

MODE D'EMPLOI

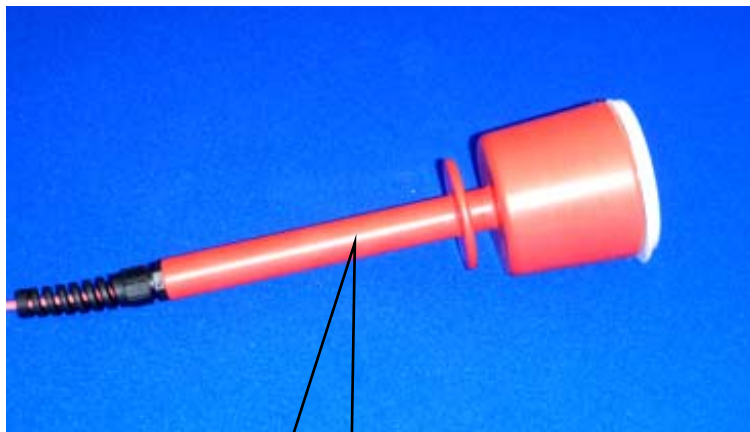
FLOCKAGE

IMPORTANT - Lorsque le Microflocker est utilisé, il doit seulement être tenu par le petit diamètre de la poignée et jamais par le grand diamètre pour éviter le risque d'un choc électrique.

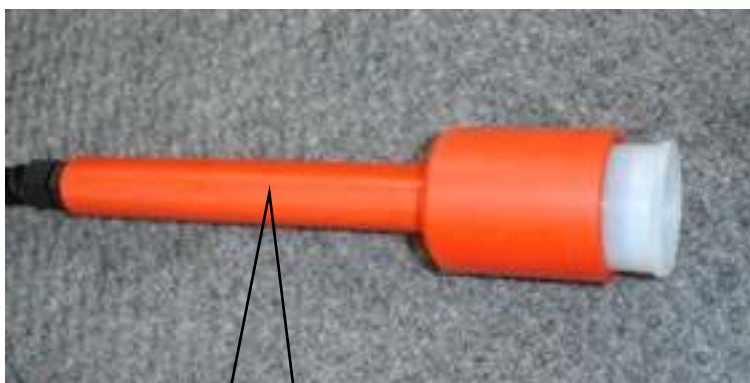
NE JAMAIS TENIR L'APPLICATEUR PAR LE GRAND DIAMETRE (LE BOUT) PENDANT L'OPERATION



RISQUE DE CHOC ELECTROSTATIC !!



**Tenir
l'applicateur ICI**



**Tenir
l'applicateur ICI**



NE PAS UTILISER l'Applicateur 35mm au-dessus du réglage 5
(Risque de choc électrique)

INSTRUCTIONS POUR FLOCKAGE

Préparation de la surface de flockage

Assurez-vous que la zone de travail soit propre et dégagée de toutes les matières inflammables. Aussi qu'une organisation a été mise en place pour contenir tout excès de flock. Assurez-vous que la surface à floquer est propre (pour permettre un bon contact pour l'adhésif).

1. Sélectionnez le flock désiré et remplir l'applicateur manuel. Ne pas remplir l'applicateur de plus de $\frac{3}{4}$ de sa capacité.

Lors de l'utilisation de deux ou plusieurs flock de longueurs différentes, appliquez toujours le plus long en premier et terminer par le plus court.

2. Sélectionnez une maille de taille appropriée pour l'applicateur. D'une manière générale, si le flock étant utilisé a un décitex de 0,75 ou moins, utiliser le maillage plus fin et si elle a un décitex de plus de 0,75 utiliser le plus grand maillage. Si le flock destiné à être utilisé est sujette à "faire des boules" utiliser un maillage plus fin. Il sera peut être nécessaire d'expérimenter avec la taille des mailles pour obtenir le meilleur débit de flock.
3. Couvrir la surface à floquer avec une colle appropriée / recommandé. L'adhésif doit rester humide pendant le processus de flockage, alors ne couvrez qu'une surface qui peut être floquée avant que l'adhésif commence à sécher.

Directions pour l'application de l'adhésif

Pour que les fibres de flock s'adhèrent suffisamment sur le substrat, il est nécessaire qu'au moins 10% de la longueur totale du flock soit incorporée dans l'adhésif. Pour ce faire, trois choses sont essentielles, premièrement, que suffisamment de colle soit appliquée sur le substrat. Deuxièmement, que le substrat n'absorbe pas l'adhésif. Troisièmement, que l'adhésif soit humide lors de l'application.



Diagramme montrant au moins 10% de la longueur des fibres planté dans l'adhésive

Si le substrat est poreux (par exemple du bois) ou absorbe une partie de l'adhésif, il est nécessaire d'amorcer la zone à floqué avant d'appliquer l'adhésif. Pour amorcer la zone, il suffit généralement d'appliquer une couche amincie de l'adhésif et attendre que cela sèche. Une fois fait, vous pouvez appliquer un dépôt plus lourd de l'adhésif (dans un état non-amincie) pour commencer l'application de flock.

Si vous avez l'intention de floquer une grande surface, il est peu probable que l'adhésif reste humide pendant assez longtemps pour que toute la zone soit floquée à la fois. Par conséquent, afin de floquer un grand espace, il doit être fait en plusieurs étapes utilisant la technique du "bord humide".

Explications de la technique du "bord humide"

Si c'est une zone plus grande où vous allez faire le flockage, alors appliquer la colle sur juste une partie de cet endroit pour commencer. Il est impérative que vous n'appliquiez pas le flock jusqu'au bout de la section de colle, car vous aurez besoin de laisser une bordure de colle humide "non-floqué" sur laquelle vous y ajouterez la prochaine section de colle. Vous recouvrirez cette frontière de colle "non-floqué" avec de la colle fraîche pour la section suivante. En permettant cette frontière pour chaque section, vous serez en mesure d'appliquer le flock de façon uniforme et égale à l'ensemble de la région.

Le bord de colle "non flockée" est peint avec de la colle fraîche une fois que le flockage de cet section a été complété. De cette façon, il est possible de couvrir de façon uniforme une grande surface avec du flock.

FLOCKAGE (continue)

4. Connectez la pince crocodile sur le cable Terre, à l'objet revêtu d'adhésif. La pince devrait entrer en contact avec l'adhésif ou, si l'élément à être floqué est non conducteur, plat et mince (par exemple t-shirt, papier peint, carte de vœux, etc) une plaque métallique peut être placée au-dessous ou derrière l'objet et la pince crocodile reliée à cela.
5. Assurez-vous d'être convenablement mis à terre.
6. Pointez la tête de l'applicateur vers l'objet à être floqué. La tête de l'applicateur peut être pointée dans toutes les directions (haut, bas, gauche, etc.), pendant le flockage, mais si beaucoup de flockage doit être effectuée avec la tête de l'applicateur vers le bas, il est recommandé qu'une plaque optionnelle de chargement 'doigté' devrait y être attaché, car le flock pourrai perdre contact avec la plaque de chargement, ce qui entraînerai une charge insuffisante dans le flock pour réaliser une bonne finition.
7. Pressez la pédale pour charger le flock. Il sera peut être nécessaire d'agiter le flock en agitant doucement l'appareil pendant le flockage. Les fibres de flock devraient maintenant sortir de la maille de la tête de l'applicateur et couvrir l'objet.

La distance entre le maillage de l'applicateur et l'objet à floqué devrait être d'environ 125 mm / 150 mm au maximum.

8. NE **PAS** mettre la main à proximité du pot de l'applicateur en cours d'utilisation.
9. Déplacez l'applicateur à travers la zone à être floqué, veiller à ce que suffisamment de flock circule. Si "l'effet de boule" se produit ou le flock est "têtu" pour circuler à travers la maille, agiter l'applicateur en même temps que vous floquez.
10. Une fois que le flock a été appliqué au niveau désiré, relâchez la pédale et posez l'applicateur manuel.
11. Secouez délicatement l'excès de flock de la zone flocké, mais ne touchez **pas** la zone de flock.
12. Suivez les instructions données par le fabricant de l'adhésif sur la façon de régler / durcir l'adhésif.
13. Une fois que l'adhésif a durci, l'excès de flock peut être retiré avec plus de vigueur et la zone de flock peut être touchée.

Contactez Campbell Coutts Ltd département des ventes au +44(0) 2380 613700 pour plus d'information.



MICROFLOCKER

PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

Description



MICROFLOCKER

Complet avec un ensemble d'applicateur 75mm, deux pots d'application, une maille grossière et une maille fine, un câble d'alimentation, une pédale et une sangle de Terre.



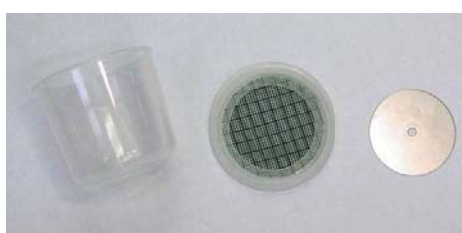
Ensemble d'applicateur 35mm

Complet avec deux pots d'applications, une maille grossière et une maille fine.



MF/4 - Petit pot rond de 0,03 litres avec connecteur, plaque de chargement et un avant de maille fine.

MF/Adp – – Adaptateur de pots d'applications 100mm et 125mm pour poignée d'applicateur 75mm



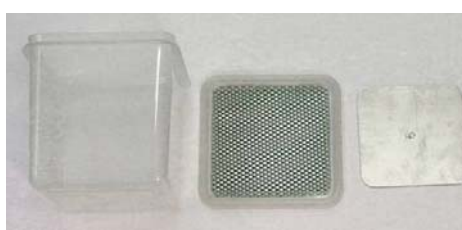
MF/1 - Petit pot rond de 0,25 litres avec connecteur, plaque de chargement et un avant de maille fine.

FB/1A - Maille fine ou grossière pour pots ronds de 3" (3 pouces)



MF/2 - Pot carré moyen (0,8 litres) avec connecteur, plaque de chargement et avant de maille grossière.

FB/2A - Maille fine ou grossière pour pots moyens de 4 pouces au carré.



MF/3 - Grand pot carré (1,8 litres) avec connecteur, plaque de chargement et avant de maille grossière.

FB/3A - Maille fine ou grossière pour pots larges de 5 pouces au carré.



Microflocker

Specification Techniques

Haut Voltage sortie DC	20.0 to 45.0 kV negative DC
Courant de sortie maximum	40 micro amps
Entrée de l'adaptateur secteur	115/230 VAC , 50 ~ 60 Hz
Entrée DC	9 to 12 VDC
Dimensions du generateur	170W x 60T x 250D
Poid du generateur (sans batteries)	2.0 kg
Poid du systeme avec accessoires	3.0 kg

Declaration de Conformite

Pour le

DCA Electropray Microflocker

Manufacture par:

Campbell Coutts Ltd, Unit 7 Tower Industrial Estate,
Tower Lane, Eastleigh, Hampshire SO50 6NZ, England

Declaration de Conformite

Basé sur les résultats des tests à l'aide de normes appropriées,
le produit est conforme à la
Directive Compatibilité Electromagnétique 89/336 / CEE
et Directive Basse Tension 73/23 / CEE

Conforme aux normes ROHS

Conforme à la directive 2005/95 / CE

La conformité est indiquée par le symbole 