

Le dilemme :

Dans des environnements tels que les surfaces de production ou de fabrication alimentaire, ou les usines, les mouches et autres insectes volants sont une véritable menace pour la santé publique.

La non application des règles sanitaires et de sécurité peut entraîner des poursuites et ruiner des réputations.

Comment contrôler les mouches, guêpes, et autres insectes volants dans des locaux où des poussières ou poudres potentiellement explosives sont présentes, et où les machines utilisées traditionnellement pour le contrôle des insectes sont inappropriées ? Pour les grands espaces de type industriel, la majorité des appareils à plaque de glu ou à haute tension ne sont pas suffisamment puissants pour couvrir la totalité de la surface de façon efficace.

Le **Chameleon 4x4EX** la version en acier inoxydable du Chameleon 4x4, est conçu pour une utilisation dans des locaux ou un risque d'explosion existe. Il est également parfaitement adapté aux atmosphères corrosives, aux environnements humides et pour lesquels les bénéfices d'une catégorie d'acier inoxydable de qualité marine sont primordiaux.

L'appareil à plaque de gle Chameleon 4x4 EX est unique

Aucun autre appareil ne répond à la fois, aux normes telles que IP65, ATEX, PREN 50281-1-1, EN 60335-2-59, aux exigences nécessaires pour les atmosphères explosibles en Zone 22, à la norme EN 50014 : 1994. Les deux appareils sont munis de la protection Pest West Reflectobakt®, que les appareils concurrents ne proposent pas.

Cette protection unique et exclusive des plaques de glu empêchent la colle de sécher et de durcir sous l'effet des UV, ce qui a pour effet de garantir une performance plus efficace, plus longtemps, et ce en capturant plus d'insectes.



La solution:

Il y a donc aujourd'hui deux solutions :

Le Chameleon 4x4 : un appareil à plaque de glu destiné aux locaux industriels, conçu pour couvrir une superficie importante. Le Chameleon 4x4 Ex : un appareil à plaque de glu antidéflagrant destiné aux locaux industriels, conçu pour une utilisation dans des locaux d'une superficie importante, et où le risque d'explosion existe (forte concentration de poussières dans l'atmosphère : raffineries, meuneries, ...)



Efficace et économique :

Les deux appareils font appel à un ballast électronique adapté, ce qui permet une réduction de la consommation électrique, ce jusqu'à 30%; et augmente l'efficacité des tubes, un facteur important quand on utilise des tubes à forte puissance attractive. Ces deux appareils peuvent être suspendus à proximité des aliments et des zones de préparation. Ils sont pourvus de 4 puissantes lampes Quantum BL UV de 40 W shatterproof (pas d'éclats lors de bris éventuel) pour une attraction maximale, et d'une grande plaque de glu à double face adhésive, le tout étant rapide et facile d'entretien.

Le Chameleon 4x4 Ex est un assemblage de pièces en acier inoxydable poli de qualité marine (norme AISI 316), et est adapté aux zones régulièrement exposées au nettoyage à haute pression, à l'humidité et à la corrosion. Il peut être également conseillé pour une utilisation là où certaines poussières ou poudres inflammables sont présentes dans l'atmosphère d'un espace de travail.

Le modèle laqué blanc, qui n'est pas antidéflagrant, sera particulièrement conseillé pour la lutte contre les insectes volants dans de grands espaces, là où sa grande plaque de glu à double face adhésive en fera le choix le plus adapté parmi les autres désinsectiseurs.



Le **Chameleon 4x4** dans sa version laqué blanc est un appareil de taille industrielle, destiné à couvrir de grandes superficies ouvertes, des locaux de production, de fabrication, de traitement, dans le secteur alimentaire ou autre.

Un contrôle effectif:

Les deux versions du Chameleon 4x4 vont attirer une large variété d'insectes volants, ce inclus les plus petits spécimens qui n'auraient pas été capturés par un désinsectiseur normal (ex. : *Drosophila*).

Les appareils attirent les insectes sur les plaques de glu grâce à la puissante lumière UV, rapidement, en silence, et sans produits chimiques ni risque de contamination. Etant donné l'absence de danger par débris ou contamination, ils sont la solution idéale pour les grands espaces ouverts.

Les appareils offrent également la possibilité d'un contrôle efficace et rendent l'identification des insectes possible et aisée puisqu'ils sont capturés indemnes sur les plaques de glu.Les deux appareils sont de grands appareils à plaque de glu destinés aux locaux industriels, qui répondent, tous les deux, à toutes les législations, FDA, USDA, UL et Européennes, en vigueur en matière d'alimentation et de sécurité.





Spécificités :

APPROBATIONS	4x4 Ex	IP65
		Ex (antidéflagrant) PREN50281-1-1
	44 at 44 E	Zone 22, EN50014 : 1994
	4x4 et 4x4 Ex	CE EN60335-2-59
BALLAST:	de type électronique, distorsion harmonique (basse) PF 97%	
TAILLE :	Hauteur 61,5 cm, Largeur 63,5 cm, Profondeur 16,5 cm	
POIDS:	4x4 Ex	15,5 Kg
	4x4	11,75 Kg
SUPERFICIE COUVERTE :	440m²	11 05

- 2 modèles « industriels » d'appareils à plaques de glu sont disponibles, la version Ex en acier inoxydable poli de qualité marine (norme AISI 316), et la version laquée blanche.
- Le modèle Ex est conçu pour une utilisation dans des zones humides ou qui nécessitent un appareil évalué « anti-déflagrant » et une protection IP65.
- Le modèle laqué blanc est conçu pour couvrir de grandes superficies ouvertes, des locaux de production, de fabrication, de traitement dans le secteur alimentaire ou autre.
- Ballast électronique qui renforce l'efficacité des tubes et réduit les coûts d'utilisation.
- Conçu pour être suspendu, et garantir ainsi une efficacité à 360°.
- Les insectes attrapés sont indemnes ce qui permet leur identification.
- Les plaques de glu et les lampes se remplacent facilement.
- Garantie PestWest de 3 ans (sur les appareils, lampes et plaques de glu non compris).

Entretien:

Les appareils PestWest 4x4 ne nécessitent que peu d'entretien.

Ils peuvent être nettoyés avec un linge humide et du détergent adapté ou produit de nettoyage classique, ce aussi souvent que nécessaire. Les plaques de glu sont à remplacer lorsqu'elles sont pleines ou toutes les 6 à 8 semaines.

Dans des environnements industriels, les tubes UV offrent une protection maximale les 6 premiers mois. Ce parce que la lumière UV (invisible pour l'Homme) produite diminue avec le temps d'utilisation (même si la lampe « éclaire » toujours).

La détérioration des émissions de lumière UV est également accentuée chaque fois que l'on allume ou éteint l'appareil, raison pour laquelle il est préférable de le laisser allumé en permanence (sauf lors de l'entretien).

Les lampes doivent être changées au moins une fois par an, de préférence au printemps avant la période principale d'activité des insectes volants. Les Reflectobakt[®] étant réutilisables, ils doivent donc être replacés précautionneusement sur les nouvelles lampes.

Distribué par :











Chameleon 4x4

HANDER DE LE DE LE