

GÉNÉRAL

Raccords à code couleur prêts à l'emploi	oui
Moniteur d'intensité UV avec test de diagnostic	oui (modèles Plus et Pro seulement)
Ventilateur CoolTouch	oui
Ports de communication (deux RJ45)	oui
Matériau de la chambre	inox 316L
Durée de vie de la lampe	2 ans
Entrée et sortie	2 po MNPT

Contrôles

Touche de sourdine pour l'alarme	oui
Touche nouvelle lampe	oui
Indicateur d'usure de la lampe	oui
Indicateur du fonctionnement de la lampe	oui
Indicateur du fonctionnement du ballast	oui
Indicateur du fonctionnement du solénoïde	oui
Indicateur du fonctionnement du ventilateur	oui
Indicateur de lecture du capteur	oui

Paramètres d'opération

Pression de fonctionnement maximale	100 PSI (689 kPa)
Pression de fonctionnement minimale	10 PSI (69 kPa)
Température ambiante maximale	104 °F (40 °C)
Température ambiante minimale	32 °F (0 °C)
Taux d'humidité maximal	100 %
Dureté maximale	120 ppm (7 gpg)
Quantité maximale de fer	0,3 ppm
Facteur de transmission UV minimal	85 %
Installation	verticale

Validation par une tierce partie USEPA UVDGM 2006

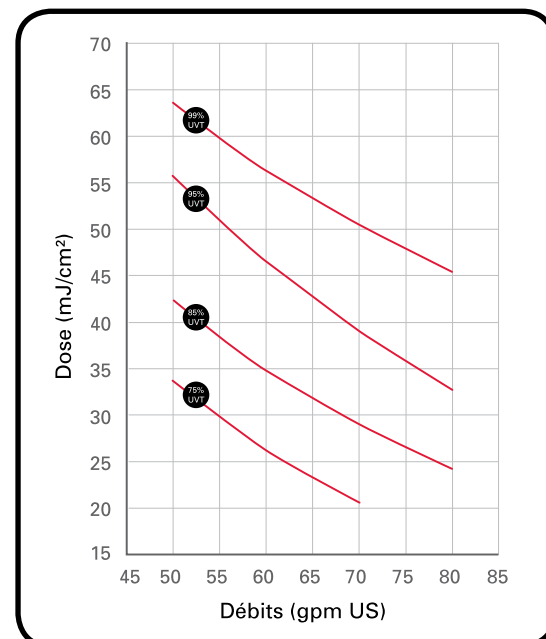
Autres certifications



	K, K Plus**	Pro50*
Débit nominal à une dose de 30 MJ/cm ²	45-80 gpm (170-303 lpm)	---
Débit nominal à une dose de 40 MJ/cm ²	---	50 gpm (189 lpm)
Électricité		
Tension	120-240 V ac	120-240 V ac
Fréquence	50-60 Hz	50-60 Hz
Courant maximal	2,4 A	2,4 A
Consommation propre maximale	230 W	230 W
Consommation maximale de la lampe	200 W	200 W
Dimensions		
Chambre	41 po x 4 po 103 cm x 10 cm	41 po x 4 po 103 cm x 10 cm
Bloc d'alimentation	13 po x 6,5 po 33 cm x 16,5 cm	13 po x 6,5 po 33 cm x 16,5 cm

*Débits en fonction d'un facteur de transmission UV (UVT) et une durée de vie de 85 %

**Débits en fonction d'un facteur de transmission UV (UVT) et une durée de vie de 95 %



TROJAN UVMAX™

Plus ingénieux.
Plus robuste.

Digne de confiance



POUR APPLICATIONS COMMERCIALES LÉGÈRES

Garantie

Le bloc d'alimentation et les composantes électriques des systèmes TrojanUVMax^{MC} sont garantis pour une période de cinq (5) ans contre tout défaut de fabrication; une garantie de 10 ans s'applique à la chambre à eau et une garantie d'un (1) an aux lampes et aux moniteurs d'intensité UV.

VIQUA™

A TROJAN TECHNOLOGIES COMPANY

425, chemin Clair Ouest, Guelph (Ontario), Canada, N1L 1R1 Tél. 519 763 1032 Sans frais 800 265 7246 Téléc. 519 763 5069 www.viqua.com

LIT-0409268 Imprimé au Canada, ©VIQUA 2010, une filiale de Trojan Technologies, Guelph (Ontario), Canada

Ne peut être reproduit ou enregistré dans un système d'extraction en tout ou en partie, ni transmis sous n'importe quelle forme par quelque moyen que ce soit sans une permission écrite. Les produits peuvent être protégés par plus d'un brevet d'invention.



Performance établie

Homologué selon le rigoureux protocole de validation **USEPA UVDGM 2006**, ce système de format compact convient aux applications commerciales légères, ainsi qu'aux applications pour eau potable réglementées ou non.

Les caractéristiques de la série PRO, maintenant avec une meilleure capacité

Construit à partir de la plate forme de pointe de la série PRO, notre nouveau système est plus puissant et offre un débit plus élevé, tout en bénéficiant des mêmes avantages de la série PRO.

S'installe à différentes températures d'eau

Une lampe de conception révolutionnaire, qui fournit une dose constante de rayons UV à diverses températures allant de l'eau chaude recyclée jusqu'à de l'eau glacée, vous permet d'installer le système dans des sites présentant des conditions variées.

QUI EST VIQUA – une filiale de Trojan Technologies

VIQUA, chef de file dans les technologies de traitement de l'eau, se concentre sur l'offre de solutions intégrées, comprenant la désinfection UV, la filtration de l'eau et des produits adoucissants et d'ozone, à ses clients résidentiels et commerciaux légers, afin qu'ils aient confiance dans l'eau qu'ils consomment.

QU'EST-CE QU'UN RAYON UV?

Les rayons ultraviolets (UV) invisibles se trouvent à l'extrémité violette du spectre de lumière. L'industrie du traitement de l'eau utilise une forme de rayons UV haute intensité appelés UVC, ou ultraviolets C, pour désinfecter l'eau.

COMMENT FONCTIONNENT LES RAYONS ULTRAVIOLETS?

Les rayons UVC pénètrent les microorganismes et détruisent leur mécanisme de reproduction, les rendant ainsi inoffensifs. C'est un procédé simple, mais efficace pour détruire au moins 99,99 % des microorganismes nocifs, comme la bactérie E. coli, le Cryptosporidium et le Giardia.

En plus d'être sûrs et très efficaces, les rayons UV n'altèrent ni le goût, ni la couleur, ni l'odeur de l'eau. Ils éliminent tout simplement le risque de maladies causées par une contamination microbienne.

POURQUOI ÉVITER LE CHLORE?

Le chlore change le goût et l'odeur de l'eau. La chloration de l'eau peut aussi produire des sous-produits nocifs qui sont associés à l'augmentation de l'incidence du cancer.

QUI UTILISE DES SYSTÈMES DE DÉSINFECTION UV?

Depuis plus de 30 ans, des établissements, des consommateurs et des entreprises font confiance à la technologie écologique des rayons UV de VIQUA pour désinfecter leurs sources d'approvisionnement en eau. Les candidats vedettes pour l'utilisation de systèmes de désinfection à rayons UV sont :

- Chalets et maisons de campagne
- Centres d'hébergement
- Hôpitaux
- Écoles
- Hôtels
- Restaurants
- Centres de villégiature et camps de vacances
- Systèmes publics d'approvisionnement en eau



INTERFACE INTUITIVE

Parce qu'une photo vaut mille mots.

RACCORDS SIMPLES

Avec des raccords à code couleur prêts à l'emploi, il est facile de « joindre les deux bouts ».



Une lampe révolutionnaire

DEUX FOIS PLUS PUISSANTE

Les systèmes TrojanUVMax sont munis d'une lampe révolutionnaire deux fois plus puissante que les lampes haute performance courantes, permettant la fabrication de systèmes compacts à lampe unique, la moitié plus petits que les modèles précédents. Les dimensions sont importantes.

DURÉE DE VIE MULTIPLIÉE PAR DEUX

Un fait sans précédent, nos nouvelles lampes révolutionnaires ont une durée de vie de deux (2) ans, réduisant ainsi les exigences d'entretien.



DE L'EAU PLUS FROIDE

Le dispositif CoolTouch réduit de façon importante la température de l'eau et empêche le gaspillage d'eau.

UN ASSEMBLAGE FACILE EN UN QUART DE TOUR

Un quart de tour vers la butée fixe et c'est terminé. Pas d'outils, pas de risques de serrage excessif.



MISE À LA TERRE INTÉGRÉE

Plus besoin de fils de mise à la terre – comme une fiche standard.



SAVOIR, C'EST POUVOIR

Le COMMcenter offert en option affiche la dose en temps réel et il peut surveiller jusqu'à 9 systèmes UV – cela correspond à un maximum de 720 gallons par minute!



CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR

En appuyant sur un bouton, vous pouvez vous assurer que le capteur fonctionne normalement (seulement avec les modèles Pro50 et K+).

