

Babb Co

15 Rue des Frères Lumière – BP 136
78374 PLAISIR
FRANCE

Tél : +33(0)1.30.80.81.82

Fax : +33(0)1.30.80.81.99

WEB : www.babbco.fr

E-MAIL : babb-co@orange.fr

MODE

OPERATOIRE

Réf : **MO/ OPX 400**

Page : 1/3

Rév : 0 Du : 10/2012

SPECTROLINE®

OPTIMAX™ 400

Description et application

La lampe torche à diode UV-A et violet (UV&v) de puissance Optimax OPX-400 délivre un faisceau colimaté qui permet de repérer les fuites dans TOUS les circuits de fluides en mouvement (Climatisation et Réfrigération) additivés de traceur fluorescent.



**Danger radiations
non ionisantes UV**



**Lunettes de sécurité
anti-UV obligatoires**

Babb Co

15 Rue des Frères Lumière – BP 136
78374 PLAISIR
FRANCE
Tél : +33(0)1.30.80.81.82
Fax : +33(0)1.30.80.81.99
WEB : www.babbco.fr
E-MAIL : babb-co@orange.fr

MODE OPERATOIRE

Réf : **MO/ OPX 400**

Page : 2/3

Rév : 0 Du : 10/2012

En cas de casse de ce matériel lors du transport, nous le retourner le jour de la réception avec son emballage d'origine.



Les avantages des diodes électroluminescentes de puissance sont nombreux : peu de consommation électrique, pas d'échauffement, allumage instantané, matériel portable de grande autonomie sur batterie.
Ainsi ne regardez pas directement le faisceau de la lampe ni les reflets sur les pièces brillantes, portez toujours les lunettes jaunes de filtration ; il faut aussi protéger les personnes pouvant être accidentellement éclairées en utilisant le même type de protection que ceux utilisés en poste de soudage (rideaux colorés).

Mise en place des piles ou accus :

Tourner le bouchon en sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'ouvrir. Mettre 3 piles LR03 (AAA) avec l'extrémité positive vers l'ampoule. Remettre le capuchon en place.

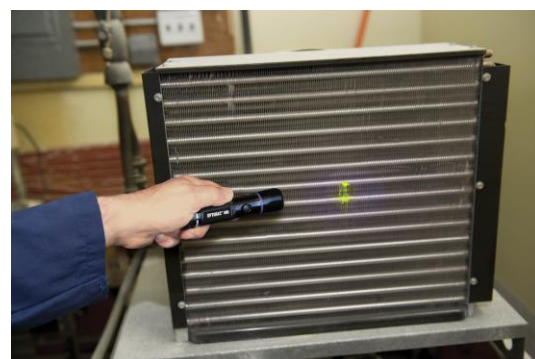
Le porte piles/accus n'est pas équipé d'un détrompeur pour l'enfichage, une flèche indique le sens d'insertion.

La lampe est livrée avec des piles.

Utilisation

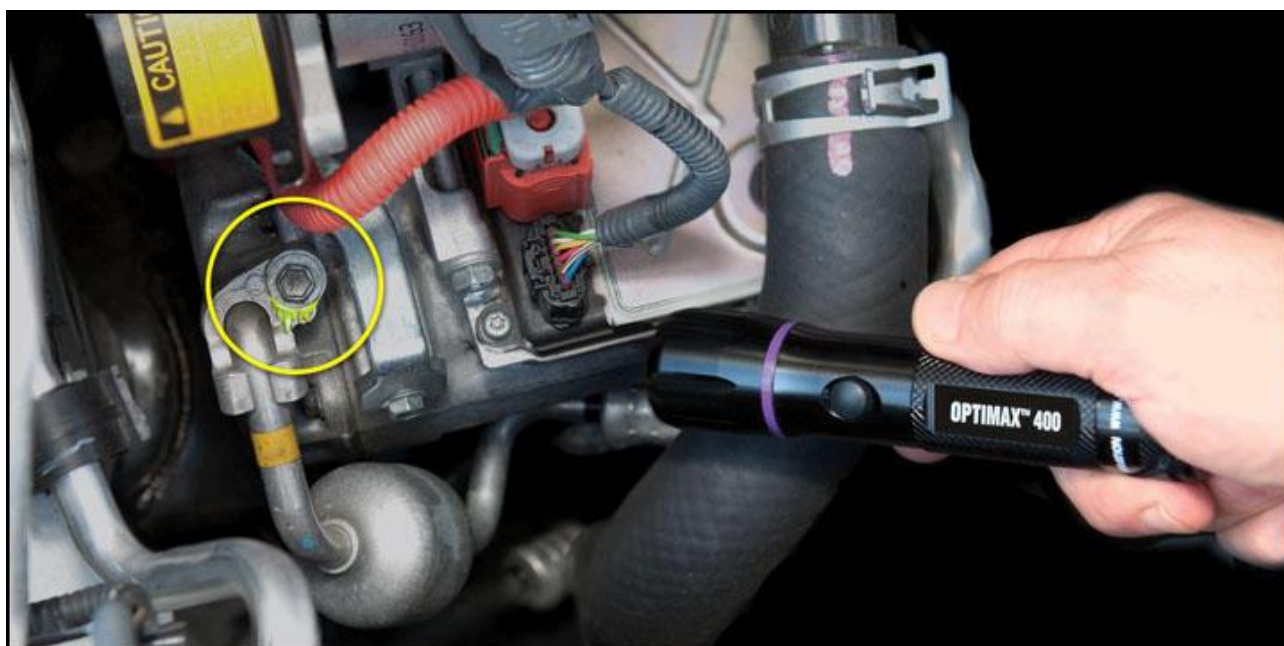
Des colorants fluorescents sont obligatoires ainsi que le port des lunettes jaunes.

Appuyer une fois sur le bouton pour allumer la lampe. Appuyer une deuxième fois pour éteindre la lampe. La diode lumineuse à ultraviolet dispose d'une longue durée de fonctionnement (environ 30 000 heures).



DÉTECTION DE FUITES RAPIDE ET FACILE :

- Ajouter le colorant fluorescent approprié et faite le circuler.
- Pour obtenir les meilleurs résultats, utiliser la lampe Optimax-400 sous une luminosité faible.
- Éclairer le circuit, en portant les lunettes révélatrices, pour repérer facilement l'emplacement précis de chaque fuite par la fluorescence sous la lumière ultraviolette.



Précautions, garantie

L'Optimax-400 est un outil très solide, cependant certaines précautions sont à prendre pour garder le bénéfice de la garantie 1 an P&MO :
Ne pas dévisser la tête, ne pas toucher la diode en elle même.
Retirer les piles en cas de non utilisation prolongée.