

tyco*Flow Control***Environmental
Systems****GOYEN**


 opal environmental

Fonctions

- Validation sur site des systèmes de contrôle de l'opacité et de la poussière
- Conforme aux normes PS-1 et PS-11 de l'USEPA
- Kit facile d'utilisation dans un boîtier de transport robuste avec verrou.
- Kits pour application avec OPAL 200 et OPAL 100.
- Ensembles de filtres de test de Groupe I ou II disponibles.
- Filtres certifiés conformes aux normes PS-1 de l'USEPA.

Description

L'OPAL ATK est conçu pour permettre un test d'audit indépendant externe et de validation des performances du système de contrôle de la poussière et de l'opacité OPAL 100 et OPAL 200. Le kit comprend tous les éléments nécessaires pour effectuer le test conformément aux exigences PS-1 et PS-11 de l'USEPA .

Le kit inclut également des tableaux de référence permettant aux sorties de l'émetteur-récepteur et du

Kits de test d'audit pour systèmes de contrôle de la poussière et de l'opacité



système d'être évaluées sur les échelles de transmittance (%), d'opacité (%) ou de densité optique (unités) ou en tant que valeurs du signal de sortie analogique directe. En sélectionnant le mode "TEST" à l'emplacement du test de l'émetteur-récepteur, le système OPAL 200 permet :

- à toutes les valeurs de test de s'afficher instantanément sur le boîtier de commande de l'émetteur-récepteur pendant les tests.
- aux valeurs de test de s'afficher en unités ou en valeurs de signal de sortie analogique.
- de contourner temporairement les corrections du rapport de longueur du parcours optique (sortie de cheminée) au cours des tests.
- d'envoyer le signal relais en sortie pour informer les opérateurs de l'usine d'un "SYSTÈME EN COURS DE TEST".

200ATK Technical Specifications

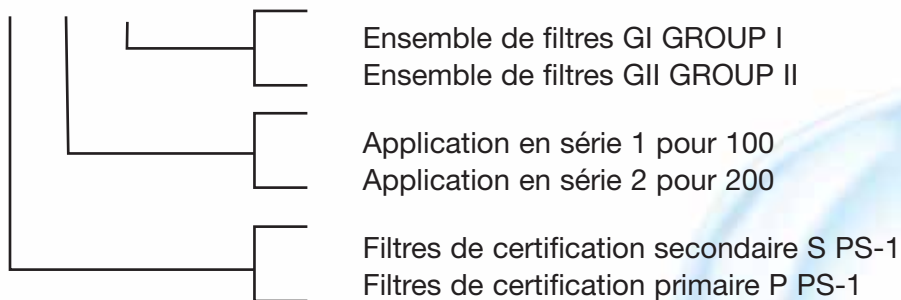
OPAL ATK

Boîtier	Boîtier de transport robuste en PVC étanche, avec verrouillage.
Poids total	2,2 Kg
Inclusions/Suppléments	Ensemble de trois (3) filtres de test d'audit Plaque de test de filtre blanc – 100% d'opacité Tableaux de filtres pour une conversion facile des valeurs Opacité/Transmittance/Densité optique. Tournevis d'ajustement de précision pour la configuration du Zéro Instructions d'utilisation
Type de filtre	Filtres ND en verre, cadre en aluminium anodisé
Précision	Égale ou inférieure à +/- 1,0 % de l'opacité
Annotations	Chaque filtre mentionne ses valeurs de densité optique et d'opacité.
Valeurs de l'ensemble de filtres GI	Échelle inférieure: 5 – 10% Échelle moyenne: 10 – 20% Échelle supérieure: 20 – 40%
Valeurs de l'ensemble de filtres GII	Échelle inférieure: 10 – 20% Échelle moyenne: 20 – 30% Échelle supérieure: 30 – 60%

REMARQUE 1 Les valeurs des filtres spécifiques ne peuvent pas être garanties – les échelles ci-dessus sont applicables pour chaque filtre.
REMARQUE 2. Pour la conformité aux normes de l'USEPA, la sélection d'un groupe de filtres dépend des conditions de licence EPA.

Détails de commande

Opal ATK - P - 1 - GI



Contactez votre service de ventes Goyen

Goyen Valve Corporation
1195 Airport Road
Lakewood
New Jersey 08701
USA

Telephone: 1 732 364 7800
Facsimile: 1 732 364 1356