

Remplacez vos ioniques : Détecteur IQ8 Quad OT Blue

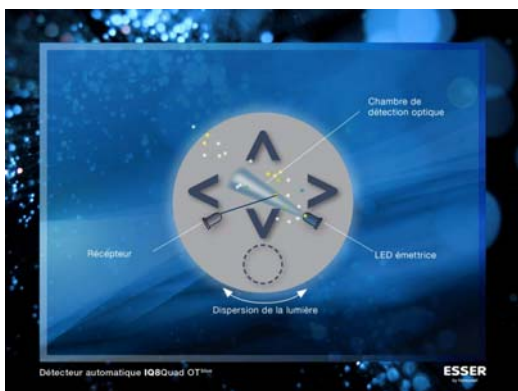
ESSER
by Honeywell

Découvrez la détection incendie sous un nouveau jour au travers des avantages du détecteur automatique **IQ8Quad OT Blue**.

Son principe de détection optique basé sur un spectre lumineux proche du bleu a été mis au point pour apporter une sécurité accrue dans tous les domaines d'applications.

Ce détecteur est une véritable alternative pour la protection des vies humaines là où on utilisait autrefois les détecteurs de fumées ioniques.

Le détecteur **IQ8 Quad OT Blue** est capable de détecter les particules de fumée de petites tailles, pratiquement invisibles, mais aussi celles de grandes tailles, avec une sensibilité toujours constante. Il peut ainsi couvrir un champ de détection plus vaste que n'importe quel détecteur de fumée ionique.



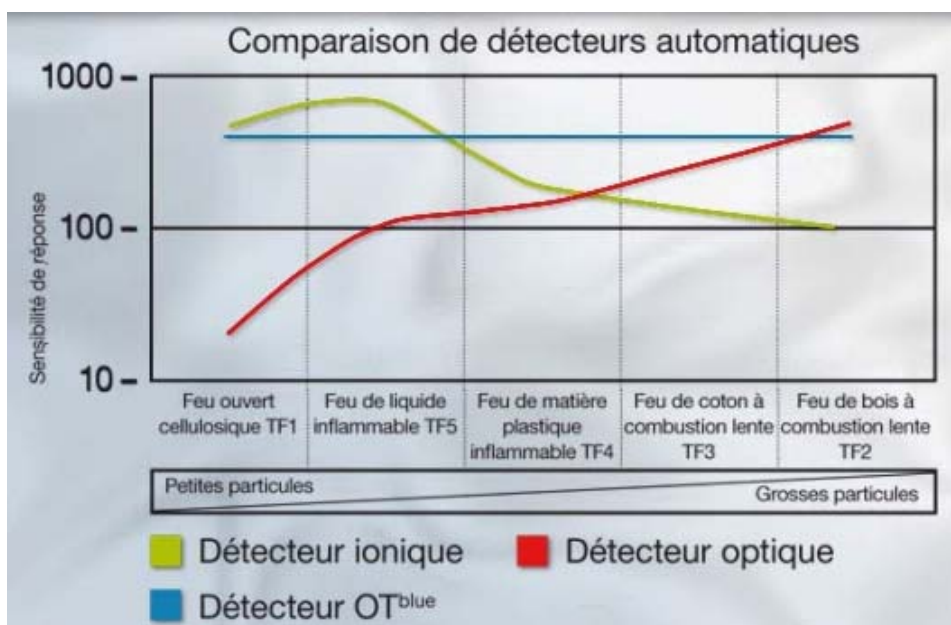
La détection optique basée sur un spectre lumineux bleu permet la détection de petites particules

De plus, le détecteur **IQ8 Quad OT Blue** a encore un avantage décisif : contrairement au détecteur de fumée ionique, il fonctionne sans aucune source radioactive permettant ainsi d'économiser les coûts engendrés dans l'élimination des déchets, l'entretien et la maintenance des installations dans le respect de la réglementation sur la radio protection.



La sensibilité du détecteur **IQ8Quad OT Blue**, beaucoup plus élevée que les détecteurs optiques classiques permet de détecter le spectre de fumée dans son intégralité, des aérosols invisibles à l'œil nu aux aérosols de plus grosses tailles.

Le traitement intelligent du signal est basé sur la combinaison des capteurs, optiques et thermiques.



Le détecteur peut ainsi reconnaître une alarme incendie de manière sûre et fiable éliminant ainsi les perturbations et réduisant le risque de fausses alarmes.

Grâce à ses performances convaincantes, **IQ8Quad OT Blue** d'ESSER by Honeywell est aujourd'hui utilisé dans le monde entier partout où une détection efficace est nécessaire pour protéger les biens et surtout les vies, l'assurance d'une fiabilité exceptionnelle.

L'absence d'éléments radioactifs rend ce détecteur écologique et économique, ainsi que la certification suivant la norme européenne EN54-7, sont les arguments décisifs qui ont convaincu de nombreuses entreprises et institutions internationales de choisir la technologie ESSER.

Vous avez la liberté de prendre de l'avance : détecteur incendie **OT Blue** d'ESSER by Honeywell :

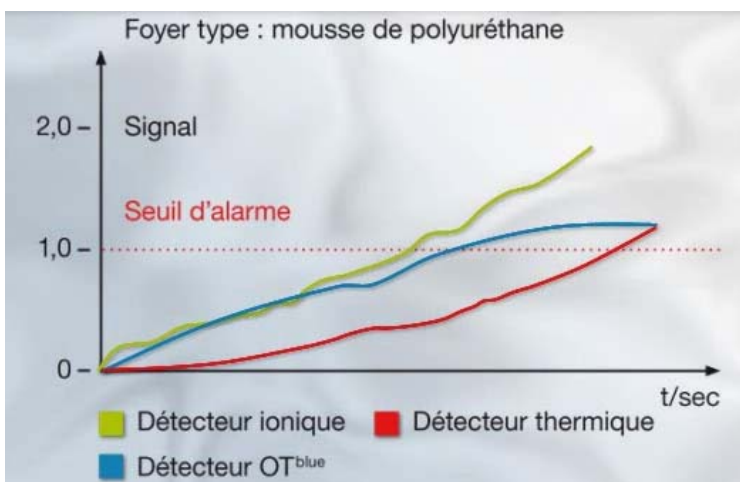
Des essais réalisés au centre de recherche et développement démontrent que le principe Blue « made in Germany » détecte les feux d'essais TF2 et TF5 exigés par la norme européenne EN54-7 avec rapidité et fiabilité, y compris également les feux d'essais non obligatoires TF1 et TF6.



Dans le laboratoire ultra moderne d'essais feu, des experts ont réalisés des essais pratiques dans des conditions strictement identiques à celle d'un laboratoire d'essai national.

Un exemple comparant l'**OT Blue** et un détecteur de fumée ionique classique montre que l'analyse des résultats de mesure est convaincante. Vous pouvez constater dans le diagramme ci-dessous que le détecteur ionique et l'**OT Blue** réagissent simultanément au cours de l'essai.

L'OT Blue peut donc remplacer le détecteur ionique sans utiliser de source radioactive



L'**OT Blue** est un véritable progrès dans le domaine de la détection précoce des incendies.

Le détecteur automatique **OT Blue** d'ESSER by Honeywell détecte parfaitement les feux d'hydrocarbure, les feux de bois ouverts et les feux de matières plastiques ouverts ; feux pour lesquels les détecteurs ioniques étaient jusqu'à présent particulièrement adaptés.

D'autre part, comparé aux détecteurs ioniques, il est aussi moins sensible aux perturbations telles que les courants d'air et l'humidité.

Le principe optique Blue est la solution alternative aux détecteurs ioniques.



ESSER by Honeywell
www.esser-ackermannclino.fr

8 Place de l'europe
Parc de chesnes
38074 SAINT QUENTIN FALLAVIER

Tél : 08 10 10 66 10

ESSER
by Honeywell