DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



Toutes les photos (1)

Documents

FDS

COA/CoQ

Fiche des caractéristiques

1.30196 Millipore

HY-LiTE® Jet A1 Fuel Test Kit

★★★★★ (0)

HY-LiTE®

Synonyme(s):
Jet A1 Fuel biomass test, Rapid Jet A1 fuel test

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
1301960021	20 TEST	Disponible pour expédition le 03 octobre 2022	1 350,00 €	− +

Demander une commande en gros

Ajouter au panier

PRODUITS RECOMMANDÉS

Millipore

1.30100

HY-LiTE® 2 Hygiene Monitoring System

For ATP measurement to assess biological contamination, Suitable for quality monitoring of...

Millipore

XX6403730

Fluid Sampling Kit

For sampling turbine fuels, water or other liquids through Millipore Contamination Analysis Monitors



Consulter le prix et la disponibilité



Consulter le prix et la disponibilité

PROPRIÉTÉS

Conditionnement	pkg of 20 tests (20 pens, 20 large pipettes, 20 small pipettes)
application(s)	environmental (Petroleum) jet fuel
Compatibilité	for use with HY-LITE®
detection method	bioluminescent
Temp. de stockage	2-8°C

Catégories apparentées

Hygiene Monitoring Instruments, Samplers, Tests & Accessories

DESCRIPTION

Description générale

The HY-LiTE® Jet A1 Fuel Test Kit contains ready-to-use pens for detection of total biological contamination of Jet A1 fuel used in conjunction with the HY-LiTE® 2luminometer. Fuel contains small amounts of water and bears the risk of microbial contamination.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Adenosine triphosphate (ATP) is detected by reaction with a luciferin/luciferase reagent in a buffered solution. The test kit is designed to indicate the presence of metabolically active biological material such as bacteria, yeast, and molds, including sulphate-reducing bacteria and other anaerobic microorganisms, which may not be detected by traditional growth-based methods.**MEASUREMENT LIMITS:**
IATA (International Air Transport Association) “Guidance Material on Microbiological Contamination in Aircraft Fuel Tanks” 5th Edition:

- Negligible: < 1000 RLU/liter fuel
- Moderate: 1000 – 5000 RLU/liter fuel
- Heavy: > 5000 RLU/liter fuel

The limits suggested above are based on the HY-LiTE® 2 luminometer’s measurement scale. They apply only to Aircraft Wing Tank samples and are based on comparison with other routinely used methods. These limits are a suggestion only and may need to be adapted for other types of samples and according to individual circumstances, frequency of testing, history of contamination etc. This fuel test kit contains patented capture solution for sampling from Jet A1 fuel samples.

Application

The HY-LiTE® Jet A1 Fuel Test Kit is suitable for rapid detection of microbiological contamination in fuel tanks and distribution systems.

Caractéristiques et avantages

- Results obtained within minutes
- De-skilled method
- Field test - no need for laboratory facilities
- Quantitative, Objective results
- Numerical read-out. Easy interpretation
- Same protocol for all jet fuel samples (with / without water)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

- Same action limits for all samples (with / without water)
- Detects biological activity directly in the sample and does not require the growth of microorganisms in laboratory media
- Flexible sample volume. 1 liter recommended but lower volumes can be tested. For comparison with guidelines, results can be volume adjusted: RLU/liter = RLU x (1000 ml/ml sample volume)Recommended in IATA Guidance Material on Microbiological Contamination in Aircraft Fuel Tanks 5th Ed.

Adéquation

For examination of biomass contamination of Jet A1 and other fuel samples

Remarque sur l'analyse

Packaging: Passes test
Appearance: Passes test
Performance test: Passes test

Informations légales

HY-LITE is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage
12 - Non Combustible Liquids

Flash Point(F)
Not applicable

Point d'éclair C
Not applicable

DOMINIQUE DUTSCHER SA

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COA)

Rechercher

Certificat de qualité

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore

1.30195

HY-LiTE® ATP Standard Solution

Positive Control (PC) standard solution (1.0 ng/mL) for performance verification of HY-LiTE® 2/2A instrument...

Consulter le prix et la disponibilité

Millipore

1.30194

HY-LiTE® Liquid Test Pens for Free ATP

Test pens for detection of Free ATP in liquid samples using HY-LiTE® 2/2A luminometers

Consulter le prix et la disponibilité

Évaluations

★★★★★

Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit

Questions

Soyez le premier à poser une question

SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Contacter notre Service technique

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?*

Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.
La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.
Conditions d'utilisation du site | **Politique de confidentialité** | **Conditions générales de vente** | **Consentement relatif au copyright** | **Paramètres des cookies**