



Toutes les
photos (1)

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

Documents



FDS



COA/CoQ



Fiche des
caractéristiques

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
1301960021	20 TEST	 Disponible pour expédition le 03 octobre 2022	1350,00 €	- + 

[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.

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)

- 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: $RLU/liter = RLU \times (1000 \text{ ml/ml sample volume})$ 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

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

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..

[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

© 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](#)