

Accessoire de vérification de l'étalonnage

DISTRIBUTEUR

CellD SARL

+33 4 66 82 82 60

www.celld.com

avs@celld.com



CARACTÉRISTIQUES

- Vérification de l'étalonnage non intrusif
- Confirmation de l'exactitude photométrique et de la linéarité
- Garantie de la fiabilité des mesures
- Validation croisée avec le laboratoire
- Cuvette standard de 12,5 mm (OPL 10 mm)
- Utilisé avec les photomètres Kemtrak DCP007 et SPECTRA



L'accessoire de vérification d'étalonnage Kemtrak offre un moyen fiable de confirmer que le photomètre Kemtrak DCP007 fonctionne correctement et dans des limites acceptables.

Le support de filtre au format cuvette, non intrusif, permet de positionner directement dans le trajet optique un filtre de validation traçable ou un étalon liquide, sans perturber la ligne de procédé. Cela élimine la nécessité de retirer la cellule de mesure, évitant ainsi la manipulation de substances potentiellement dangereuses ou tout risque de contamination du procédé. Le résultat est une mesure de validation hautement fiable, garantissant que l'instrument fonctionne conformément à ses spécifications et fournit des résultats précis.

L'accessoire de validation traçable Kemtrak est conçu pour accueillir un filtre d'absorbance ou une cuvette au format carré standard de 12,5 mm, identique à ceux utilisés pour la validation des appareils hors ligne tels que les spectrophotomètres de laboratoire. Cette compatibilité permet d'utiliser les mêmes échantillons liquides ou un seul jeu de filtres standards pour valider à la fois les instruments de laboratoire et tous les photomètres de procédé Kemtrak, installés avec un seul jeu de standards.

Les systèmes qualité reconnus internationalement, tels que les BPL (GLP), l'ISO 9000, la norme ISO/IEC 17025 et le chapitre <857> de la Pharmacopée américaine, exigent que les systèmes soient certifiés à l'aide de matériaux de référence traçables. Le "National Institute of Standards and Technology" (NIST) aux États-Unis et le "National Physical Laboratory" (NPL) au Royaume-Uni ont développé une gamme de standards de référence traçables, robustes et pratiques, adaptés aussi bien aux spectrophotomètres de laboratoire qu'aux photomètres industriels de Kemtrak.

L'accessoire de vérification d'étalonnage traçable Kemtrak est disponible soit en tant que partie intégrée d'une cellule de mesure industrielle Kemtrak, soit en version autonome pour les installations présentant des températures de procédé élevées, un emplacement difficile d'accès ou lorsque l'utilisation hors ligne et en laboratoire du photomètre est requise de manière régulière.

Pour plus d'informations et pour obtenir de l'aide dans la sélection d'un jeu de filtres de vérification approprié, veuillez contacter un représentant commercial Kemtrak.

SPÉCIFICATIONS

CELLULE DE MESURE

Compatible avec toutes les cellules de mesure industrielles en ligne Kemtrak mesurant l'absorbance avec un photomètre d'absorbance Kemtrak séries DCP007 et SPECTRA.

Remarque : l'accessoire de vérification d'étalonnage est une option qui doit être commandée avec une cellule de mesure.

Une version autonome (non installée directement sur une cellule de mesure) est également disponible.

SUPPORT DE CUVETTE

Pour une utilisation avec des cuvettes standard à profil carré de 12,5 mm (10 mm OPL) et des filtres de validation

CONNEXION FIBRE OPTIQUE

Connecteur de type SMA 905

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Températures ambiantes et de procédé de -60 °C à +130 °C (-76 °F à +266 °F).

Pour des températures plus élevées, nous recommandons d'utiliser la version autonome.

PROTECTION

IP66 / EN 60529

Note : Les cellules de mesure et les filtres de vérification traçables NIST (montrés sur l'image) sont vendus séparément.

Kemtrak est le principal fabricant de photomètres industriels à LED haute performance et de solutions d'automatisation pour l'industrie du génie des procédés.

Kemtrak propose des solutions sur mesure pour répondre aux besoins d'un large éventail de secteurs, notamment la chimie, la pétrochimie et l'offshore, la biotechnologie, la pharmacie, l'agroalimentaire, les industries papetières, ainsi que l'eau et l'environnement.

Kemtrak dispose de représentants et de personnel de support formés à l'échelle mondiale et est certifié ISO 9001:2015.