



Kit de teneur en eau WTK500

Description

Le kit de teneur en eau WTK sert à déterminer quantitativement la teneur absolue en eau des huiles de lubrification et hydrauliques à base d'huile minérale.

La teneur absolue en eau comprend l'eau libre, émulsionnée et dissoute dans le fluide à mesurer. La mesure se fait en ajoutant 2 réactifs dans l'huile contaminée. Cela cause une augmentation de pression dans la cellule de mesure qui est illustrée via l'affichage numérique de la teneur en eau en % de volume ou en ppm.

Durée d'une mesure : env. 5 minutes (sans préparation d'échantillon)

Avantages

- Détermination facile de la teneur absolue en eau
- Comparaison directe avec les valeurs de mesure définies au laboratoire via l'affichage de la teneur absolue en eau en ppm
- Cellule de mesure facilement nettoyable
- Très bonne résolution dans la plage de mesure inférieure
- Enregistrement des séries de mesure pour différents fluides pour la représentation des tendances
- Batterie rechargeable avec câble USB
- Écran éclairé
- Langues d'affichage suivantes au choix :
 - anglais (par défaut)
 - allemand
 - français
 - espagnol
 - portugais
 - danois

Caractéristiques techniques

Caractéristiques hydrauliques	
Fluide admissible	Huile de lubrification et huile hydraulique à base d'huile minérale
Température de fluide admissible	70° C maximum
Caractéristiques électriques	
Alimentation en courant	batterie interne rechargeable avec câble USB
Caractéristiques générales	
Plages de mesure, sélectionnables via l'écran	0,02 ... 1%* 0,1 ... 5%* 100 ... 1500 ppm* (0,01 ... 0,15 %) 200 ... 6000 ppm* (0,02 ... 0,6 %) *) Écart de mesure $\leq \pm 1,8$ Vol % FS (Pleine échelle)
Mémoire de données de mesure	10 séries de mesure à 10 mesures
Poids, mallette de transport comprise	2,7 kg
Dimensions de la mallette de transport	34 x 28 x 13,5 cm

Code d'identification

	WTK	5	0	0
Type	WTK = WaterTest Kit			
Série	5 = Série			
Option	0 = standard			
Indice de modification	0 = standard			

Contenu de la fourniture:

- 1 x coffret en aluminium (L 340mm x H 275mm x P 140mm)
- 1 x cellule de mesure
- 1 x REACTIF A, flacon (500 ml)
- 25 x REACTIF B, sachet
- 1 x bécher gradué (100 ml)
- 1 x pincette plastique
- 3 x agitateur (en boîte plastique)
- 10 x seringue 1 ml
- 3 x seringue 5 ml
- 1 x Testkit Cleaner (250 ml)
- 1 x notice d'utilisation et de maintenance
- 1 x câble USB

Kit de remplacement, composé de consommables pour 50 tests, peut être commandé séparément.

Remarque

Les indications fournies dans le prospectus se réfèrent aux conditions de fonctionnement et d'utilisation décrites.

Pour des cas d'utilisation autres ou des conditions de fonctionnement différentes, veuillez vous adresser au service technique compétent.

Sous réserve de modifications techniques.

HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH

Justus-von-Liebig-Straße

D-66280 Sulzbach / Saar

Tél. : +49 (0) 6897/509-01

Fax : +49 (0) 6897/509-9046

Internet : www.hydac.com

E-Mail : filtersystems@hydac.com