Test Cold Finger CF15 multi racks

Caractéristiques

- Jusqu'à 15 points de mesure pour des tests simultanés
- Résultats reproductibles et manipulation simple et conviviale
- Petit volume d'échantillon réutilisable
- Mesure précise de la température de l'échantillon

Le doigt froid est bien connu de ceux qui étudient le dépôt de cire du pétrole brut et des condensats.
Le Cold Finger de PSL Systemtechnik imite la méthode d'essai établie dans son fonctionnement et permet l'enregistrement des mesures par logiciel.

Le doigt froid Multi-Rack est équipé d'un maximum de 15 points de mesure pour les tests multiplaces en laboratoire. La combinaison de plusieurs doigts froids dans un bain chauffant facilite les essais sur les inhibiteurs de cire, par exemple les essais simultanés de différents produits chimiques sur un seul échantillon ou les essais de différentes concentrations d'inhibiteurs sur le même échantillon.

Notre solution
Le Multi-Rack Cold Finger de PSL Systemtechnik est un moyen moderne de mesurer le dépôt de cire. Jusqu'à 15 échantillons peuvent être contrôlés simultanément pour un dépistage et une analyse rapides.
votre test avec différentes températures en une seule fois. Retirez les capuchons des doigts froids séparément et et rattachez et au moniteur .

les effets du dépôt par rapport au temps.

PSL Systemtechnik
Germany

Agence Nord:
ZA Object'Ifs Sud - Lot A3
6 Allée Emilie du Châtelet
14123 Ifs
tél : 02.31.34.50.74
fax : 02.31.34.55.17

Agence Est:
Parc Club des Tanneries
2 Rue de la Faisanderie
67380 Lingolsheim
tél : 03.88.04.01.81
fax : 03.68.93.01.52

DELTA LABO

Agence Sud:
Bât Le Venango. 392 Rue Jean Dausset
AGROPARC - BP11575
84916 Avignon Cédex 9
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52

www.deltalabo.fr
info@deltalabo.fr

Démontable séparément pendant les tests

La simplicité de la manipulation est convaincante
Trois tiroirs avec 5 emplacements de mesure chacun sont placés dans un cadre robuste en aluminium.
Les tiroirs peuvent être facilement tirés. Insérez les béchers remplis d'échantillons dans les emplacements de mesure et abaissez les capuchons froids dans l'échantillon. Réglez les conditions d'essai soit directement sur l'instrument, soit par l'intermédiaire du logiciel, et démarrez l'expérience.
Une fois le test terminé, vous retirez à nouveau le tiroir. Poussez le doigt froid jusqu'à son support. Il suffit de retirer le capuchon du doigt froid avec les dépôts de cire. C'est facile, car la molette située sur le bord supérieur et sec de la cellule sert de surface de préhension. Vous pouvez ensuite peser le tube et, grâce au logiciel, enregistrer le poids du dépôt de cire.

Autres avantages
Les capuchons des doigts froids sont tous calibrés avec un
Les bouchons peuvent donc être changés entre les points de mesure et il n'est pas nécessaire de les peser avant un test pour déterminer le poids de tare.
Les tiroirs avec leur contrôle de température intégré permettent de retirer des échantillons individuels au cours d'un test. Vous pouvez ainsi déterminer le comportement temporel des dépôts pour un échantillon ou lancer différents tests séparément.
Les faibles quantités d'échantillons (max. 75 ml permettent d'économiser du matériel d'essai.
Chaque tiroir dispose de sa propre régulation de température, ce qui permet de tester simultanément des échantillons dans des conditions différentes.
La balance de haute précision permet d'obtenir des résultats exacts avec une précision de mesure relative de 0,01 g.

Le logiciel
En utilisant le Cold Finger avec un PC et le logiciel *WinCFC*, vous pouvez contrôler la température via le PC et enregistrer directement les données de mesure de la balance. Le logiciel vous permet de définir les paramètres requis, qui sont documentés pour un essai. Vous pouvez enregistrer des mesures uniques ou plusieurs mesures dans un intervalle et évaluer les données enregistrées ultérieurement.
Nous adaptons le Multi-Rack Cold Finger CF15 à vos besoins.

Autres instruments de la famille Cold Finger
- Doigt de gant à froid multi-emplacements CF6
- Doigt froid à cisaillement coaxial cCF6
- Doigt froid mobile mCF2

Spécifications :

Plage de température :	Plage standard	Basse température
Doigt froid (surface)	-5 .. +65 °C (+23 .. +149 °F)	-20 .. +65 °C (-4 .. +149 °F)
Bain sec (échantillon)	+30 .. +120 °C (+86 .. +248 °F)	-10 .. +80 °C (+14 .. +176 °F)
Nombre de points de mesure :	5 (1 grille, de base), 10 (2 grilles) ou 15 (3 grilles)	
Volume de l'échantillon :	70 - 80 ml/doigt	
Vitesse de l'agitateur :	0 / 450 ... 1 200 tr/min	
Consommation électrique :	1 450 W (CF)+ 3 600 W (thermostat)	
Tension d'entrée :	230 V~ ou 115 V~	
Poids :	95 kg (CF)+ 40 kg (chaque thermostat)	
Dimensions (LxPxH) :	55 x 59 x 118 cm+ PC, thermostat(s)	

PSL Systemtechnik
Germany

Agence Nord:
ZA Object'Ifs Sud - Lot A3
6 Allée Emilie du Châtelet
14123 Ifs
tél : 02.31.34.50.74
fax : 02.31.34.55.17

Agence Est:
Parc Club des Tanneries
2 Rue de la Faisanderie
67380 Lingolsheim
tél : 03.88.04.01.81
fax : 03.68.93.01.52

Agence Sud:
Bât Le Venango. 392 Rue Jean Dausset
AGROPARC - BP11575
84916 Avignon Cédex 9
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52

DELTA LABO
www.deltalabo.fr
info@deltalabo.fr

© 07/2024 PSL