

ASTM D 93

Point d'éclair de Pensky-Martens (cuvette fermée)

PORTÉE

Cette méthode d'essai couvre la détermination du point d'éclair de produits pétroliers dans la gamme de température de 40 à 360°C à l'aide d'un appareil Pensky-Martens (coupe fermée) manuel ou automatisé.

AUTRES NORMES

IP 34 - NF M07019 - ISO 2719 - DIN 51758

INSTRUMENT MANUEL

REF. 941616

Le modèle NPM 110/A, appareil manuel, est complet avec coupe et couvercle, thermomètre, mélangeur flexible. Ce modèle répond à la méthode A de la norme.

REF. 941617

Le modèle NPM 110/B, appareil manuel, est complet avec coupe et couvercle, thermomètre, mélangeur flexible. Ce modèle répond à la méthode B de la norme.

PIÈCES DE RECHANGE (pour 2 ans)

- 941620 Élément chauffant 230V
- 9411930 Coupe pour NPM 110 et 210
- 9411931 Couvercle pour NPM 110 et 210
- 9900903 Thermomètre ASTM 9C avec collier
- 9901003 Thermomètre ASTM 10C avec collier

58

INSTRUMENT SEMI-AUTOMATIQUE

REF. 941618

Le modèle NPM 210/A, appareil semi-automatique, est complet avec coupe et couvercle, sonde Pt 100, mélangeur flexible. La rampe de température est contrôlée automatiquement. Ce modèle répond à la méthode A de la norme.

REF. 941619

Le modèle NPM 210/B, appareil semi-automatique, est complet avec coupe et couvercle, sonde Pt 100, mélangeur flexible. La rampe de température est contrôlée automatiquement. Ce modèle répond à la méthode B de la norme.

PIÈCES DE RECHANGE (pour 2 ans)

- 941621 Cartouche chauffante 230V
- 9411930 Coupe pour NPM 110 et 210
- 9411931 Couvercle pour NPM 110 et 210
- 9417903 Sonde Pt 100 (120x5 mm)

INSTRUMENT AUTOMATIQUE

REF. 40300

Le modèle NPM 440, appareil entièrement automatique, est complet avec coupe et couvercle, sonde Pt 100, mélangeur flexible, système d'allumage gaz ou électrique, port PC série et imprimante. Le logiciel permet le choix de 6 méthodes, la correction barométrique automatique, toutes sécurités, 2 vitesses de mélange, ...

ACCESSOIRE OPTIONNEL

- 14110 Tube pour gaz propane 6x12 mm (10 m)

LIQUIDE DE RÉFÉRENCE

- 9931112 Point d'éclair de Pensky Martens (gasoil)

PIÈCES DE RECHANGE (pour 2 ans)

- 40346 Coupe calibrée pour NPM 440
- 40347 Couvercle sans sonde pour NPM 440
- 40349 Flexible de connexion agitateur
- 40351 Câble de détection
- 40353 Pt 100 pour NPM 440
- 40380 Allumage électrique
- 40390 Papier imprimante Seyko DPU 414 (rouleau)

941616 - PENSKY-MARTENS MANUEL NPM 110

230 V
4 A
50 Hz
7.5 Kg
w 350 mm
d 260 mm
h 300 mm



picture not mandatory

941618-PENSKY-MARTENS SEMI-AUTO NPM 210

230 V
4 A
50 Hz
7.5 Kg
w 350 mm
d 260 mm
h 300 mm



picture not mandatory

40300 - PENSKY-MARTENS AUTO NPM 440

230 V
4 A
50 Hz
20 Kg
w 260 mm
d 535 mm
h 500 mm
sur demande
115V 60Hz



picture not mandatory