

ASTM D 92

Points d'éclair et de feu de Cleveland (cuvette ouverte)

PORTÉE

Cette méthode d'essai décrit la détermination du point d'éclair de produits pétroliers à l'aide d'un appareil Cleveland (coupe ouverte) manuel ou automatisé.

AUTRES NORMES

IP 36 - NF EN 22592 - ISO 2592

INSTRUMENT MANUEL

[REF. 941611](#)

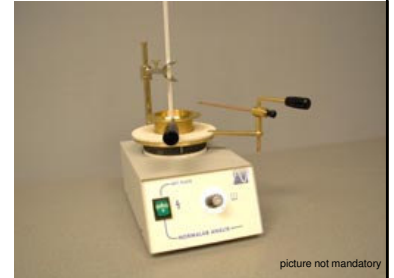
Ce modèle manuel NCL 110 inclut la coupe et le thermomètre.

PIÈCES DE RECHANGE (pour 2 ans)

941613 Coupe Cleveland avec poignée
941614 Element chauffant (600W)
9911498 Thermomètre ASTM 11C

941611 - CLEVELAND MANUEL NCL 110

230 V
0.3 A
50 Hz
5.6 Kg
w 180 mm
d 280 mm
h 280 mm



picture not mandatory

INSTRUMENT SEMI-AUTOMATIQUE

[REF. 941610](#)

[SUR DEMANDE](#)

L'appareil semi-automatique NCL210 est équipé d'un régulateur électronique, d'une Pt 100 et d'une cuvette. La rampe de température est contrôlée automatiquement.

941610 - CLEVELAND SEMI-AUTO. NCL 210

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

picture not mandatory

INSTRUMENT AUTOMATIQUE

[REF. 40400](#)

L'appareil entièrement automatique NCL 440 est équipé d'une imprimante, d'une Pt 100, d'une cuvette, d'un câble de détection, de tube gaz et d'une sortie RS232C. Il est fourni avec système d'allumage gaz et électrique.

ACCESSOIRE OPTIONNEL

40440 Passeur d'échantillons automatique à 6 coupes

LIQUIDE DE RÉFÉRENCE

9933106 Point d'éclair de Cleveland (lubrifiant)

PIÈCES DE RECHANGE (pour 2 ans)

40154 Elément chauffant (1000 W)
40380 Allumage électrique
40390 Papier imprimante Seyko DPU 414 (rouleau)
40437 Plaque isolante - fixée
40438 Coupe Cleveland standard
40439 Plaque isolante - portable
40441 Sonde Pt 100
40443 Anneau d'ionisation du point d'éclair
40444 Anneau d'ionisation du point de feu

40400 - CLEVELAND AUTOMATIQUE NCL 440

230 V
0.3 A
50 Hz
17 Kg
w 320 mm
d 580 mm
h 360 mm
sur demande
115V 60Hz



picture not mandatory

40440 - CLEVELAND AUTOMATIQUE AVEC PASSEUR D'ÉCHANTILLONS

230 V
0.3 A
50 Hz
17 Kg
w 320 mm
d 580 mm
h 360 mm
sur demande
115V 60Hz



picture not mandatory