



Mastercool[®] Inc.
"World Class Quality"

19, LAAGSTRAAT – 9140 TEMSE, BELGIQUE

TÉL (32)3 777 28 48

EUROPE@MASTERCOOL.BE

WWW.MASTERCOOL.COM

MACHINES DE DIAGNOSTIC À FUMÉE

Mastercool présente la dernière gamme de machines à fumée de diagnostic automobile pour les tests d'émissions par évaporation (Evap), de turbo/admission et de camions lourds, offrant une solution pour les fuites automobiles difficiles à diagnostiquer. Ces unités spécialement conçues permettent aux techniciens d'aujourd'hui de localiser et de réparer rapidement et efficacement une grande variété d'évaporations, de turbocompresseurs et camion, prises, échappements, ventouses, systèmes de refroidissement, collecteurs, pots catalytiques, servofreins, air de l'habitacle, fuites d'eau et bien plus encore. Les réparations mobiles sont désormais possibles car le technicien n'est pas obligé d'être dans l'atelier pour accéder à l'air de l'atelier (modèles EVAP et turbo/admission uniquement). Toutes les machines comprennent un kit d'accessoires complet permettant une large gamme de tests de diagnostic de fuite.



43060-EV SPÉCIFICATIONS:

- Tension: 12 VDC
- Pression d'entrée: Max 7 bar (100 psi)
- Pression de sortie: 30-35 mBar (12-14 inH2O)
- Décompression de sécurité: 8,4 bar - 120 (± 5) psi
- Arrêt automatique: 5 minutes
- Indicateur de ligne de remplissage d'huile: 100 ml (±10 ml) 3,4 oz
- Débitmètre: 0-1,0mm (0-0,040»)
- Dimensions: 300x205x280 mm (11,8x 8,1x11»)
- Poids: 5,4 kg (11,9 lb) (Poids à l'expédition: 9 Kg (20lb))
- Consommation électrique: 6,5 ampères maximum
- Température de fonctionnement: -17°C à 60°C (0°F-140°F)
- Humidité de fonctionnement: aucune restriction
- Altitude de fonctionnement: aucune restriction
- Tuyau de sortie de vapeur: 3 m (10')
- Câble d'alimentation: 3 m (10')
- Alimentation en pression: air / gaz inerte/pompe

43060-EV MACHINE À FUMÉE DE DIAGNOSTIC EVAP

Pour toutes les émissions par évaporation (EVAP – systèmes de carburant), admissions/échappements (contrôle du débit des gaz), conduites et composants d'aspiration, vitres et toits ouvrant de l'habitacle, phares/feux arrière et bien plus encore. L'unité offre l'option d'air comprimé, de gaz inertes et d'un compresseur interne intégré pour injecter la fumée dans le système.

Accessoires inclus: jeu complet de capuchons de blocage, cône d'échappement, extracteur / installateur de soupape schrader d'évaporation, tuyau adaptateur de port de service évaporation (capuchon vert), lampe de poche à piles haute intensité éclairant la fumée et une bouteille de 240ml (8oz) de fluide produisant de la fumée

FONCTIONNALITÉS:

- Conception compacte et robuste pour des années de service fiable
- Plusieurs options d'injection de fumée comprennent un compresseur interne intégré, de l'air d'atelier et des gaz inertes
- Génération 'fumée rapide'
- Soupape de décharge de sécurité intégrée
- Pression intégrée réglée à 0,5 PSI (35 mbar) pour des tests d'évaporation en toute sécurité
- Grand manomètre de décroissance de pression facile à lire 0-30»H2O (70 mbar)
- Débitmètre facile à lire et à nettoyer
- Fumée non toxique et non corrosive
- Câbles d'alimentation 12V de 3 m avec pinces durables
- Tuyau d'injection de fumée robuste de 3 m
- Bande Velcro pour le rangement du tuyau et du câble d'alimentation
- Lampe de poche télescopique à piles, éclairant la fumée à haute intensité



Mastercool[®] Inc.
"World Class Quality"

19, LAAGSTRAAT – 9140 TEMSE, BELGIQUE
TÉL (32)3 777 28 48
EUROPE@MASTERCOOL.BE
WWW.MASTERCOOL.COM

MACHINES DE DIAGNOSTIC À FUMÉE



43060-HD SPÉCIFICATIONS:

- Tension: 12 VDC
- Pression d'entrée: Max 7 bar (100 psi)
- Pression de sortie: 1,9 bar ou 190 kPa (28 psi) maximum
- Décompression de sécurité: 8,4 bar - 120 (± 5) psi
- Indicateur de ligne de remplissage d'huile: 100 ml (± 10 ml) - 3,4 oz
- Débitmètre: 0 - 1,0 mm (0-0,040 »)
- Dimensions: 300x205x280 mm (11,8 x8,1x11')
- Poids: 5,2 kg (11,5 lb) (Poids à l'expédition: 10 kg 22lb)
- Consommation électrique: 6,5 ampères maximum
- Température de fonctionnement: -17°C à 60°C (0°F-140°F)
- Humidité de fonctionnement: aucune restriction
- Altitude de fonctionnement: aucune restriction
- Tuyau de sortie de vapeur: 3 m (10')
- Câble d'alimentation: 3 m (10')
- Alimentation en pression: air / gaz inerte

43060-HD MACHINE À FUMÉE DE DIAGNOSTIC POUR CAMION LOURD

Pour les camions lourds: toutes les conduites d'admission/échappement, les conduites de vide et les composants, les fuites d'air et d'eau dans la cabine et bien plus encore. Pas pour les tests d'évaporation !

Accessoires inclus: deux grandes vessies d'obturation gonflables avec chaînes de sécurité, anneau de cheminée rigide de 15cm (6 »), adaptateur de port de capteur de pression, adaptateur de port de capteur d'oxygène, Adaptateur de port de capteur de température, lampe de poche haute intensité éclairant la fumée alimentée par batterie et une bouteille de 240 ml (8oz) de fluide produisant de la fumée

FONCTIONNALITÉS:

- Conception compacte et robuste pour des années de service fiable
- Fonctionne à l'air d'atelier ou au gaz inerte
- Génération 'fumée rapide'
- Soupape de décharge de sécurité intégrée
- La pression peut être réglée de 0 à 1,93 bar (28 psi)
- Grand manomètre de décroissance de pression facile à lire de 0 à 2 bar (30 psi)
- Fumée non toxique et non corrosive
- Câbles d'alimentation 3 m - 12 V avec pinces durables
- Tuyau d'injection de fumée robuste de 3 m
- Bande Velcro pour le rangement du tuyau et du câble d'alimentation

ACCESSOIRES DISPONIBLES:

43060-DW-LG Diffuseur - Long

43060-HDBR-9 Anneau de vessie gonflable de 23 cm (9 »)

43060-HDLB-9 Grande vessie pour camion lourd





Mastercool[®] Inc.
"World Class Quality"

19, LAAGSTRAAT – 9140 TEMSE, BELGIQUE
TÉL (32)3 777 28 48
EUROPE@MASTERCOOL.BE
WWW.MASTERCOOL.COM

MACHINES DE DIAGNOSTIC À FUMÉE



43060-TB SPÉCIFICATIONS:

- Tension: 12 VDC
- Pression d'entrée: Max 100 psi (7 bar)
- Pression de sortie:
Pompe interne Max 22 psi (150 kPa = 1,5 bar)
Source de pression externe Max 28 psi (190 kPa = 1,9 bar)
- Décompression de sécurité: 8,4 bar - 120 (± 5) psi
- Indicateur de ligne de remplissage d'huile: 100 ml (± 10 ml) - 3,4 oz
- Débitmètre: 0-1,0 mm (0-0,040»)
- Dimensions: 300x205x280 mm (11,8 x8,1x11 »)
- Poids: 5,2 kg (11,5 lb) (Poids à l'expédition: 10 kg (22 lb))
- Consommation électrique: 6,5 ampères maximum
- Température de fonctionnement: -17 °C à 60°C (0°F-140°F)
- Humidité de fonctionnement: aucune restriction
- Altitude de fonctionnement: aucune restriction
- Tuyau de sortie de vapeur: 3 m – 10'
- Câble d'alimentation: 3 m – 10'
- Alimentation en pression: air / gaz inerte / pompe

43060-TB TURBO / MACHINE À FUMÉE DE DIAGNOSTIC D'ENTRÉE

Pour tous les turbos, les admissions, les conduites d'échappement, les conduites de vide et les composants de vide, les manifolds, la fenêtre et le toit ouvrant de l'habitacle, les projecteurs/feux arrière et bien d'autres plus. Pas pour les tests d'évaporation. Cette unité offre l'option d'air comprimé, de gaz inertes et d'un compresseur interne intégré pour injecter la fumée dans le système.

Accessoires inclus: vessie d'admission gonflable, ensemble complet de bouchons de blocage, cône d'échappement, lampe de poche haute intensité éclairant la fumée alimentée par batterie et une bouteille de 240 ml (8oz) de fluide produisant de la fumée

FONCTIONNALITÉS:

- Conception compacte et robuste pour des années de service fiable
- Plusieurs options d'injection de fumée incluent des compresseur interne, air d'atelier et gaz inertes
- Génération 'fumée rapide'
- Soupape de décharge de sécurité intégrée
- La pression peut être réglée de 0 à 1,93 bar (28 psi)
- Grand manomètre de décroissance de pression facile à lire 0 – 2 bar (30 psi)
- Fumée non toxique et non corrosive
- Câbles d'alimentation 3 m - 12 V avec pinces durables
- Tuyau d'injection de fumée robuste de 3 m
- Bande Velcro pour le rangement du tuyau et du câble d'alimentation

ACCESSOIRES DISPONIBLES:

43060-DW-ST Ensemble diffuseur - court



43060-DW-ST