OPACIMETRO A VALIGETTA A FLUSSO PARZIALE PER MOTORI DIESEL

L'opacimetro è lo strumento utilizzato per determinare la quantità di fumosità nei gas di scarico dei motori diesel dei veicoli, test che il mezzo deve passare in sede di revisione periodica. La presenza di sostanze quali zolfo, idrocarburi aromatici policiclici, additivi che a seguito del processo di combustione favoriscono la formazione di fumi inquinanti, è rilevata dall'opacimetro e indica la necessità di una messa a punto del motore affinché il veicolo possa passare la revisione.

CASE-SMOKEMETER PARTIAL FLOW FOR DIESEL ENGINES

The smokemeter is used to measure the amount of smokiness in the exhaust gases produced by diesel engine vehicles. This analysis is one of the tests that the vehicle must pass during the MOT testing. The presence of substances such as Sulphur, polycyclic aromatic hydrocarbons and additives which, following the combustion process, may produce polluting smokes, is detected by the smokemeter and indicates the need for an engine check so that the vehicle can pass the MOT testing.

OPACIMÈTRE PORTABLE À DÉBIT PARTIEL POUR MOTEURS DIESEL

L'opacimètre est l'instrument utilisé pour déterminer la quantité de fumée présente dans les gaz d'échappement des moteurs diesel des véhicules, tests que le véhicule doit réussir lors du contrôle technique périodique. La présence de substances telles que le soufre, les hydrocarbures aromatiques polycycliques, additifs qui suite au processus de combustion favorisent la formation de fumées polluantes, est détectée par l'opacimètre et indique la nécessité d'un réglage du moteur afin que le véhicule puisse passer l'inspection.

Elettrovalvole per autozero con sonda prelievo inserita nello scarico
Electrovalves for autozero with probe in the exhaust pipe
Électrovannes auto zéro avec sonde de prélèvement insérée dans le pot d'échappement

Compensazione automatica pressione atmosferica
Automatic atmospheric pressure compensation
Compensation automatique de la pression atmosphérique

Controllo opacità con filtro campione
Opacity test with sample filter
Contrôle opacité avec filtre échantillon

Emettitore LED
LED emitter
Émetteur LED

Camera d'analisi riscaldata e termostata 80 °C
Heated analysis chamber, controlled temp. 80 °C
Chambre d'analyse chauffée et réglée à 80 °C

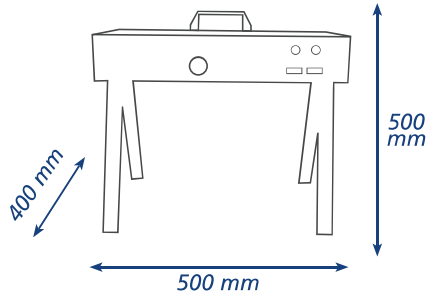
Tempo di riscaldamento max 5 minuti, gestione da sensore temperatura
Max heating time 5 minutes, management from temperature sensor
Temps de chauffage max 5 minutes, géré par sonde de température

787L

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

			767A
Alimentazione	Power supply	Courant	230 V 1 Ph - 50/60 Hz
Potenza assorbita	Absorbed power	Puissance absorbéè	150 W
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	Température de fonctionnement	5/40 °C
Temperatura motore	Motor temperature	Température moteur	0/150 °C
Uscita seriale	Serial Port	Prise	RS232
Misura scala logaritmica K	K logarithmic scale measurement	Mesure de l'échelle logarithmique K	0-99,9 %
Risoluzione scala K	K scale resolution	Résolution à l'échelle K	0,01 m-1
Misura scala logaritmica %	Logarithmic scale measurement %	Mesure de l'échelle logarithmique %	0-99,9 %
Risoluzione scala %	Scale resolution %	Résolution d'échelle %	0,1 %
Giri motore RPM	Engine RPM	RPM moteur	300 - 6.00
Risoluzione RPM	RPM resolution	Résolution RPM	10
Peso	Weight	Poids	9 Kg

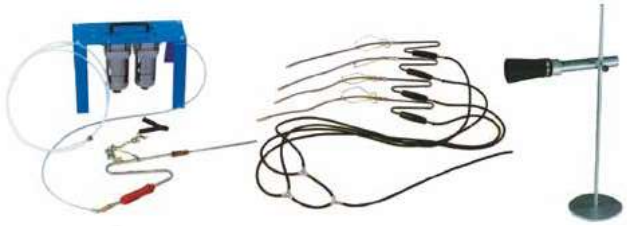
Software WINGAS multilingua in ambiente Windows
WINGAS management software Windows operating
Logiciel WINGAS multilingue environnement Windows



420AC471 - KIT SONDE MOTO PER ANALIZZATORE
Il kit sonde moto per analizzatore è indispensabile per eseguire analisi dei gas di scarico su ciclomotori e motocicli. Il kit viene fornito completo di software WIN MOTO per analizzatore da installare su PC.

420AC471 - MOTORBIKE PROBE KIT FOR ANALYSER
The motorbike probe kit for analyser is essential for carrying out analyses of exhaust gases on mopeds and motorcycles. The kit is supplied complete with WIN MOTO analyser software to be installed on a PC.

420AC471 - KIT SONDES MOTO POUR ANALYSEUR
Le kit sondes moto pour analyseur est indispensable pour réaliser des analyses de gaz d'échappement sur cyclomoteurs et motos. Le kit est fourni complet avec le logiciel WIN MOTO pour analyseur à installer sur PC.



120AB921 - SONDA TEMPERATURA
Per analizzatore e opacimetro

120AB921 - TEMPERATURE PROBE
For gas analyser and smokemeter

120AB921 - SONDE TÉMPERATURE
Pour analyseur et opacimètre

316AD811 - KIT BLUETOOTH
Connettore seriale da applicare all'analizzatore e/o all'opacimetro per la trasmissione del segnale e dei relativi dati prova. Il kit per opacimetro comprende un cavo prolunga.

316AD811 - KIT BLUETOOTH
Serial cable to be connected to the gas analyser and/or to the smoke meter for the transmission of the signal and related test data. The smoke meter kit also includes a cable extension.

316AD811 - KIT BLUETOOTH
Câble de connexion pour se connecter à l'analyseur et/ou à l'opacimètre pour la transmission du signal et des données de test. Le kit opacimètre comprend un câble rallonge.

KIT INDUSTRIA 4.0
Il Kit industria 4.0 può essere applicato sia all'analizzatore che all'opacimetro permettendo di approfittare degli incentivi statali per l'automazione industriale e la digitalizzazione delle imprese.

720 - SENSORE NOX PER ANALIZZATORE

720 - NOX SENSOR FOR GAS ANALYSER

720 - CAPTEUR NOX POUR ANALYSEUR

747OBD - SENSORE GIRI DA PRESA EOBD
Sensore giri con rilevamento da presa EOBD del veicolo e trasmissione dati via bluetooth. Questo tipo di rilevazione non è ammessa in caso di revisione veicoli MCTC-NET2, ma solo come rilevazione per test analisi gas.

747OBD - EOBD RPM SENSOR
RPM sensor with detection from the vehicle's EOBD socket and data transmission via Bluetooth. This type of detection is not admitted in case of MCTC-NET2 vehicle inspection, but only as detection for gas analysis test.

747OBD - CAPTEUR RPM VIA PRISE EOBD
Capteur de vitesse avec détection via la prise EOBD du véhicule et transmission des données via Bluetooth. Ce type de détection n'est pas autorisé dans le cas des inspections de véhicules MCTC-NET2, mais uniquement comme détection pour les tests d'analyse de gaz.

SEGUICI! / FOLLOW US! / SUIVEZ-NOUS!