



Accessoires

KM 2000 CnHm EM



a.) avec isolation thermique



b.) sans isolation thermique

Prélèvement de gaz

Prélèvement de gaz de mesure	
Filtre au carborundum avec capuchon de protection	
Tube de prélèvement de gaz avec vanne d'arrêt et vanne de gaz d'essai	
Matériau	Acier spécial V4A 1.4571

Embout de montage à simple bride



Pour le montage de la conduite de prélèvement	
Matériau	Acier spécial 1.4571
	St37
	Avec simple bride DN 50 / PN6, longueur 150 mm

Filtre à poussière fines avec manche



Raccord vissé à bague coupante des deux cotés pour encastrement avec fixation arrière de conduite de gaz R 1/4» ou 8 mm raccord vissé à bague coupante.

Tuyau d'extraction chauffé



Longueur	1 à 100m
Température d'utilisation	+65°C à +120°C
Largeur nominal	4 à 8
Tension nominal	230 V
Ø extérieur	42 mm
Embout de fermeture	avec décharge de traction et protection de pli, en PA6 ou silicone
Protection extérieur	Tuyau annulaire en polyamide, ignifuger, sans halogène
Température	-40°C à +150°C
Accessoire en option	Régulateur de température

Bouteille de gaz d'essai



Pour un fonctionnement sans interruption des appareils : LON®-Center 2000, MWS 903, MWS 906 et GWA 2000	
Boîtier	Compact avec accumulateur NiMH
Type de chargeur	En continu et protection de décharge complète, avec interrupteur de secteur.
Tension alimentation	230 V 50 Hz ou 115 V 60 Hz (en option)
Puissance	18 VA
Indice de protection	IP54
Dimensions	240 x 160 x 90 mm
Poids	2 kg



Réducteur de pression / Manodétendeur

Réducteur de pression pour le raccordement aux bouteilles de gaz de test	
Pression d'entrée	Max 200 bars
Pression de sortie	0,1 bar à 3 bars
Matériel	Laiton



Adaptateur d'étalonnage

Pour les capteurs :	
-	ITR 498 (PVC)
-	GTR 196 (PVC)
-	ADOS 592 TOX (PVC)
-	GTR 196 (aluminium)
-	ADOS 592 TOX (Aluminium)



Protection anti-déflagration

Protection anti-déflagration pour conduites de gaz	
Type	Wt-BAM testé



Collecteur de condensation

Collecteur de condensation avec plaque de montage	
Dimensions (LxHxP)	175 x 260 x 125 mm

Schéma de passage du gaz

- A) prise de gaz
- B) bride de montage
- C) conduite de prélèvement d'échantillon chauffée
- 1) entrée du gaz mesuré
- 2) entrée du gaz d'étalonnage
- 3) filtre compensateur
- 4) pompe du gaz mesuré
- 5) régulateur de débit
- 6) débitmètre
- 7) contrôleur de débit
- 8) spirale chauffante
- 9) chambre du catalyseur
- 10) point de comparaison
- 11) point de mesure
- 12) chambre de réaction
- 13) amplificateur de mesure
- 14) indicateur de la valeur limite 1-4
- 15) intégrateur des valeurs mesurées
- 16) enregistreur à tracé continu
- 17) indicateur de concentration
- 18) élément de chauffage
- 19) régulateur de température
- 20) thermomètre à résistance électrique
- 21) sortie de gaz

