

Appareil multifonction KIMO

Modèle AMI 310

Modules interchangeables

1 appareil = plusieurs échelles et paramètres possibles

Liaison radio

Liaison sans fil appareil / sonde

Système Smart-2014

Reconnaissance instantanée des sondes filaires et radio.

Les plus de la gamme

- Mesure de l'hygrométrie, de la température, du CO₂, du CO, de la vitesse, du débit, de la pression, de la tachymétrie (selon modèle et sonde), indice WBGT, lumière, fuites de gaz
- Modules interchangeables
- Mémoire extensible par carte micro-SD
- Deux entrées pour température Pt100
- Jusqu'à 6m esures en simultané
- Grand écran en couleur

Les portables AMI 310 disposent des fonctions suivantes pour la mesure de la vitesse et du débit :

Choix du tube de Pitot ou Débitmètre ou coefficient pour autre élément déprimogène • Choix de la section • Choix des unités • Compensation en température manuelle ou automatique • Compensation en pression atmosphérique manuelle • Facteur K, facteur K2

Les portables AMI 310 disposent des fonctions suivantes pour la mesure de la pression :

Autozéro automatique par électrovanne (AMI310 PRO, PRF) • Autozéro manuel (AMI310 CLA, STD, CRF et SRF) • Intégration de la pression (0 à 9) • Moyenne point/point • Moyenne point/point automatique • Moyenne automatique.

DESCRIPTION

Connectiques	2 connexions mini-DIN pour sondes SMART-2014 et 1 port-micro-USB pour rechargement et connexion sur PC
Alimentation	Batterie lithium-Ion
Autonomie	57 h avec sonde d'hygrométrie
Stockage	Jusqu'à 1000 campagnes de 20 000 points dans la mémoire interne + carte micro SD 4 GO
Température d'utilisation	De 0 à +50 °C
Température de stockage	De -20 à +80 °C
Auto-extinction	Réglable de 15 à 120 minutes ou Off
Poids	485 g
Auto-extinction	réglable de 0 à 120 min
Poids	380 g
Langues	Français, Anglais, Hollandais, Allemand, Italien, Portugais, Suédois, Norvégien, Finlandais, Danois, Chinois, Japonais

Les nouvelles sondes utilisent un câble mini-DIN unique et débrochable qui s'adapte sur toutes les sondes.

Code	Description
AMI310	Livré SEUL avec 2 cordons avec connecteur Mini-Din pour sondes de mesure (en option), 2 batteries au lithium/ion rechargeable avec cordon USB • adaptateur secteur, carte Micro SD pour stockage des données, 2x1 m de tube silicone 4x7, un tube inox diamètre 6mm, longueur 100mm, certificat d'ajustage et mallette de transport

Accessoires

LPC -2014	Logiciel pour connexion PC. Pour les appareils portables de la classe 210 et 310
SAD	Sac à dos de transport pour les appareils de la classe 210/310 et accessoires
CSM	Câble torsadé avec connecteur Mini DIN mâle pour sondes de mesure et température PT 100 des appareils classe 210 et 310
BAT 23	Batteries au lithium/ion rechargeable pour les appareils classe 210 et 310
CAB 23	Câble USB avec adaptateur secteur type CAB23 pour batterie rechargeable BAT 23 des appareils
KIMP-23	Imprimante déportée, liaison infrarouge, impression sur papier thermique, garantie 10 ans, pour les appareils portables classe 210 et 310
CQ-IMP	Coque de protection aimantée pour imprimante déportée des portables KIMP-23
RTE	Rallonge télescopique, Ø 16 mm, longueur 1 m, orientable à +/- 90° pour les sondes de mesure avec poignée
PRST	Pige réglable de 100 à 300 mm pour sondes et rallonge télescopique

Voir sondes à la page 17 et les modules en haut



KIMO MODULES INTERCHANGEABLES

Pour portables Classes 210 et 310

Code	Description
Pression	
MPR 500	de -500 à +500 Pa
MPR 2500	de -2500 à +2500 Pa
MPR 10000	de -10000 à +10000 Pa
MPR 500 M	de -500 à +500 mBar
MPR 2000 M	de -2000 à +2000 mBar
Température 4 entrées	
M4TC	K : de -200 à +1300°C J : de -100 à +750°C T : de -200 à +400°C
Conditions climatiques	
MCC	Humidité relative de 5 à 95 %HR Temperature de -20 à +80°C Pression atmosphérique de 800 à +1100 hPa



Kits de l'AMI 310

KITS DÉJÀ PRÊTS

Code	Description
AMI310CLA	Livré avec sonde fil chaud (0,15 à 30 m/s), sonde hygrométrie ABS (3 à 98 %HR et -20 +80 °C), sonde hélice Ø 70 mm (0,4 à 35 m/s), 2 cordons avec connecteur Mini-Din pour sondes de mesure, 2 batteries au lithium/ion rechargeable avec cordon USB / adaptateur secteur, carte Micro SD pour stockage des données, 2x1 m de tube silicone 4x7, un tube inox diamètre 6mm, longueur 100 m, certificat d'étalonnage et mallette de transport.
AMI310STD	Livré avec module de pression (- 10 000 + 10 000 Pa et 4 à 100 m/s), sonde fil chaud (0,15 à 30 m/s), sonde hygrométrie ABS (3 à 98 %HR et -20 +80 °C), sonde hélice Ø 100 mm (0,3 à 35 m/s), tube de Pitot longueur 300 mm, diamètre 6 mm, 2 x 1 m de tube silicone noir et blanc, tube inox Ø 6 mm, longueur 100 mm, 2 cordons avec connecteur Mini-Din pour sondes de mesure, 2 batteries au lithium/ion rechargeables avec cordon USB / adaptateur secteur, carte Micro SD pour stockage des données, certificat d'étalonnage et mallette de transport.
AMI310PRO	Livré avec module de pression (- 500 + 500 Pa et 2 à 28 m/s), sonde fil chaud télescopique, longueur 1 m, graduée, orientable à 90° (0,15 à 30 m/s), sonde hygrométrie inox (3 à 98 %HR et -40 +180 °C), sonde hélice Ø 100 mm télescopique longueur 1 m, graduée, orientable à +/- 90° (0,3 à 35 m/s), tube de Pitot longueur 300 mm, diamètre 6 mm avec sonde de température TCK intégrée, 2 x 1 m de tube silicone noir et blanc, tube inox Ø 6 mm, longueur 100 mm, 2 cordons avec connecteur Mini-Din pour sondes de mesure, 2 batteries au lithium/ion rechargeables avec cordon USB / adaptateur secteur, carte Micro SD pour stockage des données, certificat d'étalonnage, mallette de transport.
AMI310CRF	Livré avec sonde fil chaud (0,15 à 30 m/s), sonde hygrométrie ABS radio (3 à 98 %HR et -20 +80 °C), sonde hélice Ø 70 mm radio (0,4 à 35 m/s), 2 cordons avec connecteur Mini-Din pour sondes de mesure, 2 batteries au lithium/ion rechargeables avec cordon USB / adaptateur secteur, carte Micro SD pour stockage des données, 2x1 m de tube silicone 4x7, un tube inox diamètre 6 mm, longueur 100 mm, certificat d'étalonnage et mallette de transport.
AMI310SRF	Livré avec module de pression (- 10 000 + 10 000 Pa et 4 à 100 m/s), sonde fil chaud (0,15 à 30 m/s), sonde hygrométrie ABS radio (3 à 98 %HR et -20 +80 °C), sonde hélice Ø 100 mm radio (0,3 à 35 m/s), tube de Pitot longueur 300 mm, diamètre 6 mm, 2 x 1 m de tube silicone noir et blanc, tube inox Ø 6 mm, longueur 100 mm, 2 cordons avec connecteur Mini-Din pour sondes de mesure, 2 batteries au lithium/ion rechargeables avec cordon USB / adaptateur secteur, carte Micro SD pour stockage des données, certificat d'étalonnage et mallette de transport.
AMI310PRF	Livré avec module de pression (- 500 + 500 Pa et 2 à 28 m/s), sonde fil chaud télescopique, longueur 1 m, graduée, orientable à 90° (0,15 à 30 m/s), sonde hygrométrie inox radio (3 à 98 %HR et -40 +180 °C), sonde hélice Ø 100 mm radio (0,3 à 35 m/s), tube de Pitot longueur 300 mm, diamètre 6 mm avec sonde de température TCK intégrée, 2 x 1 m de tube silicone noir et blanc, tube inox Ø 6 mm longueur 100 mm, 2 cordons avec connecteur Mini-Din pour sondes de mesure, 2 batteries au lithium/ion rechargeables avec cordon USB / adaptateur secteur, carte Micro SD pour stockage des données, certificat d'étalonnage et mallette de transport.