

ANÉMOMÈTRE MULTIFONCTIONS KIMO

Anémomètre multifonctions AMI300 Kimo

Pour les mesures de pression, de vitesse à l'hélice et au fil chaud, de débit, de température Pt 100 et thermocouple K, d'hygrométrie et de tachymétrie.

	AMI 300	AMI 301
Micromanomètre	de 0 à ±1000 mmH ₂ O	de 0 à ±1000 Pa
Vitesse* au tube de Pitot et aux ailes Débito	de 4 à 100 m/s	de 2 à 40 m/s
Débit* au tube de Pitot et aux ailes Débito	de 0 à 65000 m ³ /h , 40000 CFM	de 0 à 65000 m ³ /h , 40000 CFM
Anémomètre hélice ø 70 mm	de 0,3 à 35 m/s , 60 à 7000 pi/min	de 0,20 à 35 m/s , 40 à 7000 pi/min
Anémomètre hélice ø 100 mm	de 0,20 à 35 m/s , 40 à 7000 pi/min	de 0,20 à 35 m/s , 40 à 7000 pi/min
Anémomètre hélice ø 16 mm	de 0,6 à 40 m/s, 100 à 7800 pi/min	de 0,6 à 40 m/s, 100 à 7800 pi/min
Anémomètre fil chaud	de 0 à 30 m/s, 0 à 6000 pi/min	de 0 à 30 m/s, 0 à 6000 pi/min
Anémomètre fil chaud télescopique	de 0 à 30 m/s, 0 à 6000 pi/min	de 0 à 30 m/s, 0 à 6000 pi/min
Débit	de 0 à 65000 m ³ /h , 40000 CFM	de 0 à 65000 m ³ /h , 40000 CFM
Thermomètre 2 voies Pt 100	de -100 à +400 °C, -148 à 752 °F	de -100 à +400 °C, -148 à 752 °F
Thermomètre 2 voies thermocouple K	de -200 à +1300 °C	de -200 à +1300 °C
Température ambiante	de -20 à +80 °C, -4 à 176 °F	de -20 à +80 °C, -4 à 176 °F
Hygromètre	de 3 à 98% HR	de 3 à 98% HR
Tachymètre	de 60 à 50000 tr/min	de 4 à 2500 m/min

*Avec compensation en température (automatique ou manuel)

Fonctions

- auto-calibration
- moyenne point/point
- moyenne point/point automatique
- moyenne automatique
- delta T
- hold
- valeurs min. et max.
- écart type
- choix des unités
- impression
- stockage des valeurs
- manuel ou automatique
- rétro-éclairage automatique
- auto-extinction réglable



Livré dans une mallette de transport avec capteur de pression, tube de Pitot, 2 x 1 m de tube silicone et tube inox ø 6, certificat d'étalonnage et, suivant modèle :

AMI300STD

- Capteur de pression de 0 à ± 1000 mmH₂O, 40 po H₂O
- Hélice ø 70 mm
- Sonde fil chaud + rallonge droite
- Sonde d'hygrométrie

AMI301 PRO

- Capteur de pression de 0 à ± 1000 Pa, 4 po H₂O
- Hélice ø 100 mm
- Sonde fil chaud télescopique
- Sonde d'hygrométrie

AMI300

- Composez votre AMI 300 selon vos besoins. Voir les sondes.

AMI301

- Composez votre AMI 301 selon vos besoins. Voir les sondes.

Sondes SMART-PRO

Les sondes SMART PRO sont livrées avec certificat d'étalonnage ou d'ajustage (date affichée par les appareils lors de la connexion). Elles sont automatiquement reconnues par les instruments et sont ainsi complètement interchangeables.

Sondes de vitesse à fil chaud (avec température ambiante intégrée)

SFCTSP Télescopique
Graduée tous les 5 mm,
Ø 10 mm, lg 900 mm
Vitesse : 0 à 30 m/s

SFCSP Fil chaud droit
Ø 8mm, lg 300 mm
Vitesse : 0 à 30 m/s

Sondes de vitesse à hélice (avec température ambiante intégrée*)

SH100SP Ø 100 mm lg 310 mm
Vitesse : 0,20 à 35 m/s

SH705P Ø 70 mm - lg 310 mm
Vitesse : 0,3 à 35 m/s

SH155P Ø 16 mm - lg 310 mm
Vitesse : 0,6 à 40 m/s



Sondes de tachymétrie

STOSP Optique lg 195 mm
Vitesse de rotation :
60 à 50000 tr/min

ETC Contact
Vitesse de rotation :
30 à 20000 tr/min
et 4 à 2500 m/min

Sondes de température Pt 100
SPA150SP Ambiance lg 150 mm
de -50 à +250 °C

STPC150SP Contact lg 150 mm
de -50 à +400 °C

STPP150SP Piquage lg 150 mm
de -50 à +250 °C

STPG150SP Usage général lg 150 mm
de -50 à +400 °C

STPG200SP Usage général lg 200 mm
de -50 à +400 °C

STPG500SP Usage général lg 500 mm
de -50 à +400 °C

LPC Logiciel



Sondes de température thermocouple K

Ambiance lg 110 mm et 150 mm
de -50 à +400 °C

Usage général lg 1000 mm
de -200 à +1100 °C

Contact droit ou coudée
lg 150 mm de
-100 à +400 °C

Piquage lg 450 mm
de -100 à +400 °C

Contact à velcro
de -20 à +90 °C

Filaire lg 2, 5, 10 ou 25 m
de -50 à +250 °C

SUR DEMANDE

Sonde d'hygrométrie
(avec température ambiante
intégrée)
lg 110 mm, Ø 13 mm
Humidité : 3 à 98% HR

