

# 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 <sub>2</sub> O	de 0 à ±1000 Pa
Vitesse* au tube de Pitot et aux ailes Débimo	de 4 à 100 m/s	de 2 à 40 m/s
Débit* au tube de Pitot et aux ailes Débimo	de 0 à 65000 m <sup>3</sup> /h , 40000 CFM	de 0,3 à 35 m <sup>3</sup> /s , 60 à 7000 pi <sup>3</sup> /min
Anémomètre hélice ø 70 mm	de 0,20 à 35 m/s , 40 à 7000 pi <sup>3</sup> /min	de 0,20 à 35 m/s , 40 à 7000 pi <sup>3</sup> /min
Anémomètre hélice ø 100 mm	de 0,6 à 40 m/s, 100 à 7800 pi <sup>3</sup> /min	de 0,6 à 40 m/s, 100 à 7800 pi <sup>3</sup> /min
Anémomètre hélice ø 16 mm	de 0 à 30 m/s, 0 à 6000 pi <sup>3</sup> /min	de 0 à 30 m/s, 0 à 6000 pi <sup>3</sup> /min
Anémomètre fil chaud	de 0 à 30 m/s, 0 à 6000 pi <sup>3</sup> /min	de 0 à 30 m/s, 0 à 6000 pi <sup>3</sup> /min
Anémomètre fil chaud télescopique	de 0 à 30 m/s, 0 à 6000 pi <sup>3</sup> /min	de 0 à 30 m/s, 0 à 6000 pi <sup>3</sup> /min
Débit	de 0 à 65000 m <sup>3</sup> /h , 40000 CFM	de 0 à 65000 m <sup>3</sup> /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 60 à 50000 tr/min
	et 4 à 2500 m/min	et 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 mmH<sub>2</sub>O, 40 po H<sub>2</sub>O
- Hélice ø 70 mm
- Sonde fil chaud + rallonge droite
- Sonde d'hygrométrie

### AMI301 PRO

- Capteur de pression de 0 à ± 1000 Pa, 4 po H<sub>2</sub>O
- 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

