



FICHE  
TECHNIQUE

# ANEMO - MANO



# ANEMO/MANO

Contrôle et mesure  
d'installation



ANEMO

MANO

## + LES PLUS

- Choix des unités : vitesse, débit et température (ANEMO 100)
- Fonction HOLD
- Affichage du minimum et du maximum
- Moyenne automatique (ANEMO 100)
- Auto-extinction réglable et débrayable
- Rétro-éclairage réglable
- Détection sens du flux d'air (ANEMO 100)
- Livré avec : certificat d'ajustage et sacoche de transport

## ✓ APPLICATIONS

- Permet de contrôler le bon fonctionnement des installations de chauffage, de ventilation et de froid, permettant ainsi l'amélioration du confort de chacun et la réduction des consommations

## ✓ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### ANEMO 100 - Anémomètre : Capteur à effet Hall

- L'axe de l'hélice entraîne, dans sa rotation, un aimant circulaire à 8 pôles.
- A proximité de cet aimant est placé un double capteur à effet Hall qui capte les transitions de polarité du champ magnétique. Celui-ci le convertit en signal électrique fréquentiel proportionnel à la vitesse de rotation de l'hélice.
- La chronologie des deux signaux permet de déterminer le sens de rotation.
- Température ambiante : Pt100 classe A
- Affichage 2 lignes, technologie LCD. Dim. 50 x 34.9 mm
- Boîtier antichoc ABS, protection IP54
- Clavier ABS noir comprenant 5 touches
- Câble spiralé, lg. 450 mm, extension : 2.4 m
- Alimentation : 1 pile alcaline 9V 6LR61
- Température d'utilisation appareil de 0 à +50°C
- Température d'utilisation sonde de -20 à +80°C
- Dimensions (mm) : 148 x 70,4 x 36,2

### MANO 1000 - Capteur piezorésistif

- La pression exercée déforme la membrane silicium.
- La déformation de la membrane génère une tension à ces bornes.
- La tension aux bornes de la membrane est proportionnelle à la pression exercée.
- Surpression admissible : 250mbar
- Connectique par embouts cannelés Ø 6.2 mm laiton mickelé
- Affichage 4 lignes, technologie LCD. Dim. 50 x 34.9 mm
- Boîtier antichoc ABS, protection IP54
- Clavier ABS noir comprenant 5 touches
- Alimentation : 1 pile alcaline 9V 6LR61
- Température d'utilisation appareil de 0 à +50°C
- Dimensions (mm) : 156,5 x 70,4 x 36,2

## ✓ REFERENCES - CODIFICATIONS

Référence	Code	Affichage	Certificat d'ajustage	Sacoche de transport	Hélice Ø 100 mm	Capteur de pression	2 x 1 m de tube de silicone Ø 4 x 7 m	Embout inox Ø 6 x 10 mm
ANEMO 100	700 046	2 lignes	X	X	X			
MANO 1000	700 047	4 lignes	X	X		X	X	X

## ✓ ACCESSOIRES



### Cône de débit

Référence	Code
CONE 200 x 200 / 100	700 048
CONE 350 x 350 / 100	700 049

### Cône de protection

Référence	Code
COQUE 100 NM	700 008