

C.A 1051

Le TOUT-EN-UN de vos mesures d'environnement

Un bilan complet de vos installations de climatisation, de chauffage ou de ventilation

Appareil
Multifonction
Mesure
Physique

ERGONOMIQUE ET PRECIS

Le C.A 1051 offre une prise en main aisée.

MULTIFONCTION

Il permet toutes les mesures nécessaires à l'élaboration d'un bilan complet de votre installation :

- Mesure de la vitesse de l'air
- Mesure de débit
- Mesure d'humidité relative
- Mesure de pression
- Mesure de température

Pour plus de sécurité, il est doté de la reconnaissance automatique des sondes lors de la connexion.



COMPLET

L'ensemble de ses sondes est fourni en standard.



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

APPLICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| THERMO-ANEMOMETRE A FIL CHAUD | | Unités de mesure | Plages de mesure | Exactitudes | Résolutions |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|--|---------------------|
| | Vitesse fil chaud | m/s, fpm | 0 à 3 m/s 3,1 à 30 m/s | \pm 3% de la lecture \pm 0,03 m/s \pm 3% de la lecture \pm 0,1 m/s | 0,01 m/s 0,1 m/s |
| | Température a ambiante | °C, °F, K | -20 à +80°C | ± 2% de la lecture ± 0,1°C | 0,1°C |
| | Débit | m³/h, cfm, l/s, m³/s | 0 à 65000 m³/h | ± 3% de la lecture ± 10 m³/h | 1 m³/h |
| THERMO-ANEMOMETRE A HELICE | | Unités de mesure | Plages de mesure | Exactitudes | Résolutions |
| | Vitesse hélice Ø100 mm | m/s, fpm | 0,20 à 3 m/s 3,1 à 35 m/s | ± 2% de la lecture ± 0,06 m/s ± 2% de la lecture ± 0,2 m/s | 0,01 m/s 0,1 m/s |
| | Température a ambiante | °C, °F, K | -20 à +80°C | ± 2% de la lecture ± 0,1°C | 0,1°C |
| | Débit | m³/h, cfm, l/s, m³/s | 0 à 65000 m³/h | ± 3% de la lecture ± 10 m³/h | 1 m³/h |
| THERMO-HYGROMETRE | | Unités de mesure | Plages de mesure | Exactitudes | Résolutions |
| | Humidité relative | %HR | 3 à 98 %HR | ± 1% de la lecture ± 1,5 %HR | 0,1 %HR |
| | Point de rosée | °C, °F, K | -20 à +80°C | Calculée | 0,1°C |
| | Température ambiante | °C, °F, K | -20 à +80°C | ± 2% de la lecture ± 0,1°C | 0,1°C |
| | | | | | |

| TEMPERATURE | | Unités de mesure | Plages de mesure | Exactitudes | Résolutions |
|-------------|-----------------------------|--|---|--|-------------------------|
| | 2 entrées Thermocouple K | °C, °F, K | -200 à +40°C -39 à +999°C +1000 à +1300°C | \pm 1% de la lecture \pm 1,2°C \pm 0,5% de la lecture \pm 0,8°C \pm 1% de la lecture \pm 1,2°C | 0,1°C 0,1°C 1°C |
| PRESSION | | Unités de mesure | Plages de mesure | Exactitudes | Résolutions |
| 603 | | mmH ² O, mbar, Kpa, Pa, In Wg, mmHG | 0 à ± 1000 mmH²O | ± 5% de la lecture ± 1 mmH²O | 0,1 mm H ² O |

POUR COMMANDER

ACCESSOIRES DISPONIBLES

| RALLONGE DROITE | P01.1020.10 |
|--------------------------------------|-------------|
| RALLONGE COUDÉE | P01.1020.11 |
| RALLONGE TÉLESCOPIQUE | P01.1020.12 |
| CÔNE DÉBIT HÉLICE C.A 825 | P01.1731.05 |
| • PETIT CÔNE DÉBIT FIL CHAUD C.A 827 | P01.1731.06 |
| • GRAND CÔNE DÉBIT FIL CHAUD C.A 828 | P01.1731.07 |
| TUBE DE PITOT | P01.1020.48 |









4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com