

## 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.





# 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	± 3% de la lecture ± 0,03 m/s ± 3% de la lecture ± 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	-200 à +40°C	± 1% de la lecture ± 1,2°C	0,1°C
		-39 à +999°C	± 0,5% de la lecture ± 0,8°C	0,1°C
		+1000 à +1300°C	± 1% de la lecture ± 1,2°C	1°C

PRESSION	Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes	Résolutions
	mmH²O, mbar, Kpa, Pa, In Wg, mmHG	0 à ± 1000 mmH²O	± 5% de la lecture ± 1 mmH²O	0,1 mm H²O

## POUR COMMANDER

• APPAREIL MULTIFONCTION MESURE PHYSIQUE C.A 1051 ..... P01.1750.10

## 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



Votre distributeur



**FRANCE**  
Chauvin Arnoux  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18  
Tél : (33) 01 44 85 44 85  
Fax : (33) 01 46 27 73 89  
info@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux.com

**SUISSE**  
Chauvin Arnoux AG  
Einsiedlerstrasse 535  
8810 HÖRGEN  
Tél : 01/727 75 55  
Fax : 01/727 75 56  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

**MOYEN-ORIENT**  
Chauvin Arnoux Middle East  
P.O. BOX 60-154  
1 241 2020 JAL EL DIB (BEYROUTH)  
Tél : +961 1 890 425  
Fax : +961 1 890 424  
camie@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux.com