

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
	mmH ² O, mbar, Kpa, Pa, In Wg, mmHG	0 à ± 1000 mmH ² O	± 5% de la lecture ± 1 mmH ² O	0,1 mm H ² O

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