

**Pour connaître votre distributeur
le plus proche**

Nos agences commerciales

Ville	Téléphone	Fax
Lille	03 20 55 96 41	03 20 55 91 39
Lyon	04 72 65 77 60	04 78 03 15 39
Nancy	03 83 92 19 21	03 83 90 32 11
Nantes	02 40 84 01 16	02 40 75 35 55
Paris	01 44 85 45 70	01 46 27 07 48
Rennes	02 99 22 80 80	02 99 22 80 89
Toulouse	05 62 74 50 30	05 61 71 45 06

Nos filiales

ÖSTERREICH

Tel. : (43) 1 616 19 61

Fax : (43) 1 616 19 61 61

E-mail : vie-office@chauvin-arnoux.at

ITALIA

Tel. : (39) 039 2 45 75 45

Fax : (39) 039 48 15 61

E-mail : info@amra-chauvin-arnoux.it

DEUTSCHLAND

Tel. : (49) 78 51 99 260

Fax : (49) 78 51 99 26 60

E-mail : info@chauvin-arnoux.de

SCHWEIZ

Tel. : (41) 1 727 75 55

Fax : (41) 1 727 75 56

E-mail : info@chauvin-arnoux.ch

ESPAÑA

Tel. : (34) 93 459 08 11

Fax : (34) 93 459 14 43

E-mail : comercial@chauvin-arnoux.es

UNITED KINGDOM

Tel. : (44) 1 628 788 888

Fax : (44) 1 628 628 099

E-mail : info@chauvin-arnoux.co.uk

LIBAN

Tel. : +961 1 890 425

Fax : +961 1 890 424

E-mail : camie@chauvin-arnoux.com

La gamme de testeurs **PHYSICS Line**
est chez votre distributeur



**CHAUVIN
ARNOUX**

Pôle Test & Mesure

190, rue Championnet - 75876 PARIS Cedex 18

Tel : (33) 01 44 85 44 85 - Fax : (33) 01 46 27 73 89

E-mail : info@chauvin-arnoux.fr - www.chauvin-arnoux.fr

ADEMIS - 49 AVENUE DE HAUTERIVE - 81290 LABRUGUIERE - TEL: 05 63 50 83 83 - FAX: 05 63 50 83 84

PHYSICS *Line*



**Les testeurs
de votre
Environnement**



**CHAUVIN
ARNOUX**

Thermomètres couple K

Contrôlez vos températures jusqu'à 1350 °C en toute simplicité



C.A 861

Réf. P01. 6501. 01Z

- 1 entrée thermocouple K
- Gamme de mesure :
- 40 °C à + 1350 °C
- Précision
± (0,1 % L + 1 °C)

- ◆ Afficheur 2000 points
- ◆ Mémorisation de la valeur maximale
- ◆ Choix de la résolution :
0,1 ou 1°

- 1 pile 9 V
- Dimensions :
173 x 60,5 x 38 mm
- Poids : 185 g
- **Gaine de protection antichoc**



Livré avec 1 capteur souple thermocouple K



C.A 863

Réf. P01. 6502. 01Z

- 2 entrées thermocouple K
- Mesure de température différentielle ΔT
- Gamme de mesure :
- 50 °C à + 1300 °C
- Précision
± (0,3 % L + 1 °C)

- ◆ Choix de l'unité de mesure : °C / °F
- ◆ Fonction Hold
- ◆ Rétro-éclairage

Nombreux capteurs disponibles



Livré avec 2 capteurs souples thermocouple K

PHYSICS Line

Thermomètre Pt 100

Mesurez vos températures avec précision



C.A. 865

Réf. P01. 6503. 01Z

- 1 entrée avec capteur Pt 100
- Gamme de mesure : - 50 °C à + 200 °C
- Précision $\pm 0,5$ °C
- Résolution : 0,1 °C
- ◆ Afficheur 2000 points
- ◆ Mémorisation de la valeur maximale
- ◆ Choix de l'unité de mesure : °C ou °F
- ◆ Fonction Hold
- ◆ Rétro-éclairage
- 1 pile 9 V
- Dimensions : 173 x 60,5 x 38 mm
- Poids : 175 g
- **Gaine de protection antichoc**



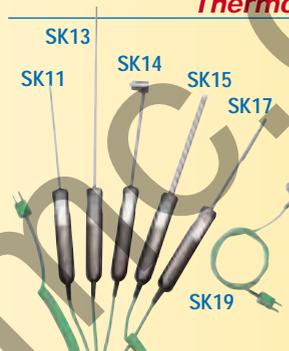
Livré avec capteur Pt 100

Accessoires

PHYSICS *Line*

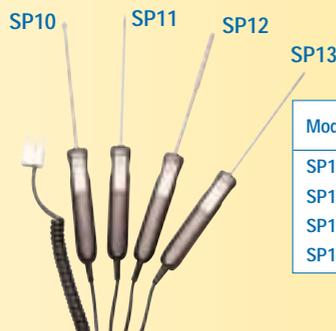
c'est aussi une large gamme de capteurs de température.

Thermocouples K



Modèle	Etendue de mesure
SK11 aiguille	- 50... + 600 °C
SK13 usage général	- 50... + 1100 °C
SK14 surface-coudé	- 50... + 450 °C
SK15 surface	- 50... + 900 °C
SK17 air	- 50... + 600 °C
SK19 surface-aimant	- 50... + 200 °C

Capteurs Pt 100 Ω



Modèle	Etendue de mesure
SP10 surface	- 50... + 200 °C
SP11 aiguille	- 100...+ 600 °C
SP12 air	- 100...+ 600 °C
SP13 liquide	- 100...+ 600 °C

Tous les capteurs existants ne sont pas présentés sur ces deux photos

N'hésitez pas à nous consulter

PHYSICS *Line*

Thermomètre infrarouge

Mesures Infrarouges

- Gamme de mesure : - 20 à + 550 °C
- Emissivité réglable de 0,1 à 1
- Champ de visée D/ Ø = 10/1
- Visée Laser
- Précision : ± 2 % L ou 3°C
- Résolution : 1°C
- Temps de réponse : 1 s

Mesures avec couple K

- Gamme de mesure :
- 40 à + 1350 °C
- Précision :
± 0.1% L + 1°C
- Résolution : 1 °C

- ◆ Afficheur 2000 points
- ◆ Fonction Auto-Hold
- ◆ Alarmes haute et basse
- ◆ Mémorisation de la valeur maximale et minimale
- ◆ Rétro-éclairage

- 1 pile 9 V
- Dimensions :
173 x 60,5 x 38 mm
- Poids : 255 g
- Gaine de protection antichoc



C.A. 876
Réf. P01. 6514. 03Z

NOUVEAU

Sonde infrarouge

Utilisez votre multimètre pour mesurer les températures à distance

- Gamme de mesure :
- 20 °C à + 260 °C
- Précision
± 2 % L ou 3 °C
- Résolution : 1 °C
- Champ de visée
D / Ø = 10 / 1
- Emissivité fixe à 0,95
- Sortie : 10 mV par °C

- ◆ Fonctions Auto-Hold/
Témoin d'usure
de la pile

- 1 pile 9 V
- Dimensions :
173 x 60,5 x 38 mm
- Poids : 217 g
- Gaine de protection antichoc



C.A. 874
Réf. P01. 6516. 01Z

s'adapte
sur tout
multimètre



PHYSICS
Line

Thermomètres infrarouges



C.A. 870

Réf. P01. 6514. 01Z

- Gamme de mesure :
- 20 °C à + 260 °C
- Précision
± 2 % L ou 3 °C
- Résolution : 1 °C
- Champ de visée
D / Ø = 10 / 1
- Emissivité fixe à 0,95

- ◆ Afficheur 2000 points
- ◆ Fonction Auto-Hold
- ◆ Choix de l'unité de mesure : °C / °F
- ◆ Arrêt automatique
- ◆ Rétro-éclairage

- ▶ 1 pile 9 V
- ▶ Dimensions :
173 x 60,5 x 38 mm
- ▶ Poids : 190 g
- ▶ Gaine de protection
antichoc

**Mesurez
vos
températures
à distance
en toute
sécurité**



**Avec
visée laser**

**Visez
votre cible**



C.A. 872

Réf. P01. 6514. 02Z

**PHYSICS
Line**

Thermo-hygromètre

■ Gamme de mesure : - 20 °C à + 60 °C
0 à 100 % HR

■ Précision en température
± 0,5 °C de 0 à 60 °C
± 1 °C de - 20 °C à 0 °C

■ Précision en hygrométrie
± 2,5 % HR de 10 à 90 % HR
± 5 % HR de 0 à 10 % HR
et de 90 à 100 % HR

■ Résolution :
0,1 °C et 0,1 % HR

- ◆ Afficheur 2000 points
- ◆ Fonctions MAX/HOLD/
°C ou °F /
Rétro-éclairage

- 1 pile 9 V
- Dimensions :
173 x 60,5 x 38 mm
- Poids : 185 g
- **Gaine
de protection
antichoc**

C.A 846

Ref. P01. 1563. 01Z

*Pour calibrer
votre hygromètre, utilisez
les cartouches de sels
à 33 % HR (P01. 1564. 02)
et 75 % HR (P01. 1564. 01)*

Indicateur d'humidité matériaux

- Etendue de mesure
de 6 à 100 % de taux
d'humidité
- 2 échelles d'affichage
de 20 LED :
6 à 23 % / 24 à 100 %

- ◆ Electrodes intégrées
et remplaçables
(L=12 mm)
- ◆ Environnement
d'utilisation :
0 à 50°C, < 80 % HR
- ◆ Indication d'usure
de la pile

- 1 pile 9 V
- Dimensions :
195 x 60,5 x 38 mm
- Poids : 160 g
- **Gaine
de protection
antichoc**

C.A 847

Ref. P01. 1563. 02Z

NOUVEAU



PHYSICS *Line*

Détecteur de gaz Co



C.A 895
Réf. P01. 6510. 01Z

- Gamme de mesure : 0 à 1000 ppm
- 2 modes de mesure : "normal" pour la détection de source de CO / "average" pour une mesure précise
- "Beeper" d'indication du risque encouru (concentration CO supportable par l'homme)
- Précision : ± 5 ppm ± 5% L
- ◆ Mémorisation de valeur maximale
- ◆ Fonction Hold
- ◆ Afficheur 2000 points

- 1 pile 9 V
- Dimensions : 237 x 60,5 x 38 mm
- Poids 190 g
- Gaine de protection antichoc

NOUVEAU



Luxmètres

- Gamme de mesure :
 - C.A 811 : 20 à 20 000 Lux
 - Précision : ± 18 % + 2 pt
 - C.A 813 : 20 à 200 000 Lux
 - Précision : ± 11 % + 2 pt
- Résolution : 0,01
- Correction spectrale C.I.E et correction d'incidence

- ◆ Afficheur 2000 points
- ◆ Fonction Hold
- ◆ Choix de l'unité de mesure : Lux / fc
- ◆ Mémorisation de la valeur maximale (C.A 811)
- ◆ Affichage de la valeur crête (C.A 813)

- 1 pile 9 V
- Dimensions : 173 x 60,5 x 38 mm
- Poids : 214 g - 223 g
- Gaine de protection antichoc

C.A 811
Réf. P01. 1722. 01Z



C.A 813
Réf. P01. 1724. 01Z

Mesures jusqu'à 200 000 lux

PHYSICS *Line*

Sonomètre

- Conçu selon la norme IEC 651 type 2
- 3 gammes de mesure de 35 à 130 dB
- Précision : $\pm 1,5$ dB
- Résolution : 0,1 dB
- 2 temps d'intégration lent (550 ms) et rapide (55 ms)
- 2 courbes de pondérations dB(A) et dB(C)
- ◆ Mémorisation de la valeur maximale
- ◆ Sortie analogique : 10 mV/dB et 1 Veff sur 600
- ◆ Possibilité de le positionner sur un trépied
- ◆ Afficheur 2000 points

- 1 pile 9 V
- Dimensions : 237 x 60,5 x 38 mm
- Poids 230 g
- Gaine de protection antichoc



C.A. 832
Réf. P01. 1855. 01Z

NOUVEAU

*Calibrateur C.A. 833 : P01. 1853. 01
Source réglée à 94 dB pour la calibration
de votre sonomètre*

Thermométrie avec contact

Thermomètres couple K

C.A. 861 Réf. P01. 6501. 01Z 2

C.A. 863 Réf. P01. 6502. 01Z 3

Thermomètre Pt 100

C.A. 865 Réf. P01. 6503. 01Z 4

Accessoires 5

Thermométrie sans contact

Thermomètre infrarouge

C.A. 876 Réf. P01. 6514. 03Z 6

Sonde infrarouge

C.A. 874 Réf. P01. 6516. 01Z 7

Thermomètres infrarouges

C.A. 870 Réf. P01. 6514. 01Z 8

C.A. 872 Réf. P01. 6514. 02Z 9

Hygrométrie

Thermo-hygromètre

C.A. 846 Réf. P01. 1563. 01Z 10

Indicateur d'humidité matériaux

C.A. 847 Réf. P01. 1563. 02Z 11

Détection de gaz

Détecteur de gaz Co

C.A. 895 Réf. P01. 6510. 01Z 12

Luxmétrie

Luxmètres

C.A. 811 Réf. P01. 1722. 01Z 12

C.A. 813 Réf. P01. 1724. 01Z 13

Sonométrie

Sonomètre

C.A. 832 Réf. P01. 1855. 01Z 14

PHYSICS Line