



2022
**SÉLECTION
ACCESSOIRES**



POUR : TESTEURS, MULTIMÈTRES, PINCES MULTIMÈTRES...

CORDONS DE MESURE

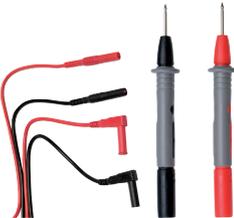
| Modèle | Description | |
|---|--|------------|
| SURMOULÉS | | |
|  | <p>Jeu de 2 cordons PVC rouge/noir surmoulés</p> <p>Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée - Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 A - 1.5 m - 1000 V CAT IV | P01295450Z |
|  | <p>Jeu de 2 cordons Silicone rouge/noir surmoulés</p> <p>Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée - Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 A - 1.5 m - 1000 V CAT IVW | P01295452Z |
|  | <p>Jeu de 2 cordons PVC rouge/noir surmoulés</p> <p>Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée - Fiche mâle coudée Ø 4 mm isolée</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 A - 1.5 m - 1000 V CAT IV | P01295451Z |
|  | <p>Jeu de 2 cordons Silicone rouge/noir surmoulés</p> <p>Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée - Fiche mâle coudée Ø 4 mm isolée</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 A - 1.5 m - 1000 V CAT IV | P01295453Z |
| STANDARDS | | |
|  | <p>Jeu de 2 cordons PVC rouge/noir</p> <p>Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée - Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 A - 1.5 m - 600 V CAT IV / 1000 V CAT III | P01295288Z |
|  | <p>Jeu de 2 cordons PVC rouge/noir</p> <p>Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée - Fiche mâle coudée Ø 4 mm isolée</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 A - 1.5 m - 600 V CAT IV / 1000 V CAT III | P01295289Z |
|  | <p>Jeu de 2 cordons PVC rouge/noir</p> <p>Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée à reprise arrière Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée à reprise arrière</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 A - 2 m - 600 V CAT III | P01295290Z |

CORDONS AVEC POINTES DE MESURE

| Modèle | Description | |
|--|--|------------|
| POUR INSTALLATIONS CAT IV & CAT III | | |
|  | <p>Jeu de 2 cordons PVC à pointe de touche rouge/noir</p> <p>Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 A - 1.5 m - 600 V CAT IV / 1000 V CAT III | P01295455Z |
|  | <p>Jeu de 2 cordons PVC à pointe de touche rouge/noir</p> <p>Fiche mâle coudée Ø 4 mm isolée</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 A - 1.5 m - 600 V CAT IV / 1000 V CAT III | P01295456Z |
|  | <p>Jeu de 2 cordons PVC IP2X pour multimètre</p> <p>Conforme NF C 18-510 et CEI 61010-031+A1:2008</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pointe de touche IP2X - Fiche mâle coudée Ø 4 mm isolée - 15 A - 1,5 m - 600 V CAT IV / 1000 V CAT III | P01295461Z |

POUR : TESTEURS, MULTIMÈTRES, PINCES MULTIMÈTRES...

CORDONS AVEC POINTES DE MESURE

| Modèle | Description |
|--|--|
| POUR INSTALLATIONS CAT II & INFÉRIEURE | |
|  | <p>Kit cordons de mesure + pointes de touches P01295475Z</p> <p>composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> Jeu de 2 cordons PVC rouge/noir Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée - Fiche mâle coudée Ø 4 mm isolée - 15 A - 1,5 m - 600 V CAT IV / 1000 V CAT III <p>+ Jeu de 2 pointes de touche Ø 4 mm surmoulées</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiche femelle Ø 4 mm - CAT II 300 V |
|  | <p>Kit cordons de mesure + pointes de touches P01295474Z</p> <p>composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> Jeu de 2 cordons PVC rouge/noir Fiche mâle droite Ø 4 mm isolée - Fiche mâle coudée Ø 4 mm isolée - 15 A - 1,5 m - 600 V CAT IV / 1000 V CAT III <p>+ Jeu de 2 pointes de touche Ø 2 mm surmoulées</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiche femelle Ø 4 mm - CAT II 300 V |

POINTES DE MESURE AMOVIBLES

| Modèle | Description |
|--|---|
| POUR INSTALLATIONS CAT IV & CAT III | |
|  | <p>Jeu de 2 pointes de touche surmoulées rouge/noire P01295454Z</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiche femelle Ø 4 mm - 15 A - CAT IV / CAT III 1000 V |
|  | <p>Jeu de 2 pointes de touche Ø 2 mm surmoulées rouge/noire P01295491Z</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adaptées à la prise de mesure des systèmes modulaires sur rail DIN - Fiche femelle Ø 4 mm - 10 A - CAT IV 1000 V |
| POUR INSTALLATIONS CAT II & INFÉRIEURE | |
|  | <p>Jeu de 2 pointes de touche Ø 4 mm surmoulées P01295458Z</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiche femelle Ø 4 mm - 15 A - CAT II 300 V |
|  | <p>Jeu de 2 pointes de touche Ø 2 mm surmoulées P01295460Z</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiche femelle Ø 4 mm - 15 A - CAT II 300 V |

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES PRODUITS

| Modèle | Description |
|--|-------------|
| POUR MULTIMÈTRE OU TESTEUR AVEC BORNE + EN HAUT | |

Pointe de touche Ø 4 mm rouge



P01103060Z
amovible pour testeur ou DMM
Utilisation en pointe de touche dite « main libre »
- Fiche mâle Ø 4 mm
- 600 V CAT IV

POUR TESTEUR CA 745 OU SONDE DE TÉLÉCOMMANDE

Pointe de touche Ø 4 mm rouge



P01103061Z
amovible avec ergot de verrouillage
Pour testeur ou sonde de télécommande
- Fiche mâle Ø 4 mm
- 600 V CAT IV

POUR CA 745N, CA 755 ET CA 757

Jeu de pointes de touche rouge/noire



P01102152Z
- CAT III/IV

Jeu de pointes de touche rouge/noire



P01102153Z
- Ø 2 mm
- CAT II

Jeu de pointes de touche rouge/noire



P01102154Z
- Ø 4 mm
- CAT II

POUR DDT/VAT CA 704, CA 740 ET CA 760



Pointe de touche amovible rouge
P01103059Z
- Fiche femelle Ø 4 mm
- 600 V CAT IV

Cordon à pointe de touche noire
P01295464Z
Fiche femelle coudée Ø 4 mm isolée
Longueur 0,85 m
- 600 V CAT IV

| Modèle | Description |
|--|-------------|
| POUR TOUS DDT/VAT SERIES CA 74X/XN / SERIES CA 76X/XN | |

Jeu de 2 cordons PVC IP2X



P01295463Z
pour DDT / VAT CA 760 et CA 704
Conforme NF C 18-510 et CEI 61010-031+A1:2008
- Pointe de touche IP2X Ø 2 mm
- Fiche femelle coudée Ø 4 mm
- 15 A
- 1,5 m
- 600 V CAT IV



Pointe de touche amovible rouge
P01102008Z
- Fiche femelle Ø 4 mm
- CEI 61243-3

Cordon à pointe de touche noire
P01102009Z
Fiche femelle coudée Ø 4 mm isolée
- Longueur 0,85 m
- CEI 61243-3

Jeu de 2 cordons IP2X pour DDT / VAT CA 740N et CA 760N



P01295462Z
- Pointe de touche IP2X Ø 4 mm
- Fiche femelle coudée Ø 4 mm
- 15 A
- NF C 18-510 / CEI 61243-3 1000 V
- 1,5 m

Existe aussi :
P01295285Z
- cordon 0,25 m (rouge)
- cordon 0,85 m (noir)

Ensemble d'accessoires IP2X pour DDT/VAT



P01102121Z
- 2 pointes de touche IP2X Ø 4 mm
- 1 Cordon pointe-pointe L = 1,10 m

Adaptateur de mesure modèle CA 751



P01101997Z
- Pour prise 2P+T

| Modèle | Description |
|--------------------------------------|-------------|
| POUR DDT/VAT CA 771 ET CA 773 | |

Jeu de 2 pointes de touche Ø 4 mm rouge/noire IP2X



P01102128Z
Fiche femelle Ø 4 mm
CEI 61423-3 1000 V

Jeu de 2 pointes de touche rouge/noire IP2X



P01102127Z
Fiche femelle Ø 4 mm
1000 V CAT IV

Jeu de 2 pointes de touche rouge/noire



P01102123Z
Fiche femelle Ø 4 mm
1000 V CAT IV

Jeu de 2 pointes de touche Ø 2 mm rouge/noire avec capuchon cristal



P01102124Z
Fiche femelle Ø 4 mm
CEI 61423-3 1000 V

Jeu de 2 pointes de touche Ø 4 mm rouge/noire



P01102125Z
Fiche femelle Ø 4 mm
CEI 61423-3 1000 V

Protège pointes de touche



P01102126Z

AUTRES ACCESSOIRES

POUR : TESTEURS, MULTIMÈTRES, PINCES MULTIMÈTRES...

| Modèle | Description |
|---|---|
| POUR INSTALLATIONS CAT IV & CAT III | |
| Jeu de 2 pinces crocodiles rouge/noire | |
|  | P01295457Z • 15 A • 1000 V CAT IV |
| Ensemble de cordons et d'accessoires de mesure pour électricien | |
|  | P01295459Z • 2 x pointes de touche surmoulées 1000 V CAT IV • 2 x cordons PVC rouge/noir surmoulés fiche mâle droite - fiche mâle coudée 1,5 m 1000 V CAT IV • 2 x pinces crocodiles rouge/noire 1000 V CAT IV • 2 x pointes de touche Ø 4 mm surmoulées 300 V CAT II |
| Jeu de 2 pointes de mesure aimantées rouge/noire | |
|  | P01103058Z Pour mesure de tension seulement Ø pointe de mesure : 6,6 mm - Fiche femelle coudée Ø 4 mm • 1000 V CAT III / 600 V CAT IV |
| Jeu de 2 griffes fil crocodiles rouge/noir | |
|  | P01102053Z • 20 A • 1000 V CAT III |
| Jeu de 2 adaptateurs | |
|  | P01102101Z Fiche BNC femelle isolée - Fiches mâles rouge/noire isolées Ø 4 mm entraxe 19 mm • 600 V CAT III |
| Jeu de 2 adaptateurs | |
|  | HX0107 Fiche BNC mâle isolée - Fiches femelles rouge/noire isolées Ø 4 mm entraxe 19 mm • 600 V CAT III |
| Cordon coaxial de raccordement BNC | |
|  | HX0106 Fiche BNC mâle isolée - Fiche BNC mâle isolée Impédance 50 Ω 1 m • 600 V CAT III |

| Modèle | Description |
|---|---|
| POUR INSTALLATIONS CAT II & INFÉRIEURE | |
| Jeu de 3 adaptateurs de mesure pour l'habitat | |
|  | P01102114Z 2 fiches rouge/noire mâles droite Ø 4 mm isolée • douille à vis E27 • douille baïonnette B22 • prise secteur 2 pôles (P/N) • CAT II 250V |
| CA 753 : Adaptateur universelle de mesure pour prise 2P+T | |
|  | P01191748Z • Adapté aux prises européenne et Schuko • Permet la prise de mesure sur les conducteurs P (Phase), N (Neutre) et PE (Terre) en toute sécurité • Garantit le contact mécanique et électrique avec toutes pointes de test (Ø2, Ø4, IP2x, ...) • Visualise la présence tension P-N (> 200 V) et indique la position de la phase • IEC 61010 230V CAT II |
| Cordon d'intensité équipé d'une prise secteur 2P+T française | |
|  | P03295509 • Pour intercaler en série et en toute sécurité un ampèremètre • Pour mesurer l'intensité avec une pince ampéremétrique sans dénuder la gaine extérieure du câble d'alimentation |
| Cordon de mesure pour prises secteur 2P+T française et allemande | |
|  | P06239307 Pour la mesure directe à partir d'une prise secteur Rapidité de mise en oeuvre et fiabilité des raccordements |
| Jeu de 2 pics-fils rouge/noir | |
|  | P01102055Z • 30 V AC, 60 V DC |
| Pince CMS | |
|  | HX0064 Contacts cuivre-beryllium doré Sortie fiches mâles Ø 4 mm • 1,2 m • TBTS |
| Jeu de 2 adaptateurs | |
|  | P01101846 BNC mâle - Douilles femelles rouge/noire Ø 4 mm isolées entraxe 19 mm • 500 V CAT I, 150 V CAT III |
| Jeu de 2 adaptateurs | |
|  | P01101847 BNC mâle - Douilles mâles rouge/noire Ø 4 mm isolées entraxe 19 mm • 500 V CAT I, 150 V CAT III |
| Sonde haute tension SHT40KV pour multimètre | |
|  | P01102097 Tension maximale assignée : 40 kV _{OC} , 28 kV _{EFF} ou 40 kV _{CRÊTE} (50/60 Hz) Rapport de division : 1 kV / 1 V Pour multimètre d'impédance d'entrée 10 MΩ • CAT I |

| Modèle | Description |
|---|--|
| ADAPTATEURS POUR SONDES DE MESURE DE TEMPÉRATURE | |
| Jeu de 2 adaptateurs thermocouple de sécurité pour multimètre | |
|  | P01102106Z Fiche femelle thermocouple - Fiches mâles rouges/noires isolées Ø 4 mm d'entraxe 19 mm |
| Adaptateur de sécurité et sonde de température capteur K | |
|  | P01102107Z Pour multimètres et pinces multimètres équipés d'un calibre de mesure de température avec entrées bananes d'entraxe 19 mm - Étendue de mesure de -50 °C à +350 °C - Longueur du capteur : 100 cm env |
| Adaptateur sonde Pt100/Pt1000 pour multimètre | |
|  | HX0091 Fiche femelle Pt100/Pt1000 - Fiches mâles rouges/noires isolées Ø 4 mm |



ACCESSOIRE DE RANGEMENT

ACCESSOIRE DE RANGEMENT
REILING BOX.....RÉF. : P01102149

Pour des cordons jamais emmêlés. Permet de stocker jusqu'à 3 m de longueur de câble (1 x 3 m / 2 x 1,5 m). Aimant intégré pour une fixation aisée sur toute surface métallique.

| Photo | L x H x P | Référence | Information complémentaire |
|------------------------|-------------------------------------|------------|--|
| ETUI | | | |
| E01 | 110 x 220 x 45 mm | P01298065Z | |
| E02 | 125 x 210 x 120 mm | P01298049 | Spécifique à un appareil ou à une gamme de produits. Voir page <AU> |
| E03 | 125 x 265 x 60 mm | P01298043Z | |
| E04 | 180 x 75 x 45 mm | P01298012 | |
| E06 | 190 x 250 x 60 mm | P01298055 | |
| E07 | 250 x 190 x 80 mm | P01298051 | |
| E08 | 70 x 185 x 30 mm | P01298007 | |
| SACOCHE | | | |
| S01 | 120 x 200 x 60 mm | P01298074 | Compatible système MultiFix |
| S02 | 120 x 245 x 60 mm | P01298075 | Compatible système MultiFix |
| S03 | 120 x 320 x 60 mm | P01298076 | Compatible système MultiFix |
| S04 | 150 x 230 x (40+40) mm | P01298032 | |
| S05 | 165 x 250 x 60 mm | P06239502 | |
| S06 | 180 x 220 x 75 mm | P01298036 | |
| S07 | 225 x 270 x 70 mm | P01298033 | |
| S08 | 240 x 140 x 130 mm | P01298006 | |
| S09 | 355 x 255 x 235 mm | P01298056 | |
| S10 | 360 x 200 x 140 + 360 x 160 x 35 mm | P01298061A | |
| SAC | | | |
| S20 | 330 x 240 x 240 mm | P01298078 | |
| S21 | 380 x 280 x 200 mm | P01298066 | Fond étanche tout terrain. 2 compartiments et un rangement pour document Fourni avec sangle "épaule" |
| S22 | 575 x 320 x 200 mm | P01298067 | |
| S23 | 475 x 180 x 250 mm | P01298031 | |
| MALLETTE | | | |
| M01 | 270 x 195 x 65 mm | P01298071 | Équipée d'un jeu de mousses. Livrée avec sangle et clés |
| M02 | 285 x 210 x 80 mm | P01298037 | Spécifique à un appareil ou à une gamme de produits. Voir page <AU> |
| M03 | 285 x 210 x 80 mm | P01298037A | Spécifique à un appareil ou à une gamme de produits. Voir page <AU> |
| M04 | 320 x 255 x 75 mm | P01298004 | Équipée d'un jeu de mousses. Livrée avec sangle et clés |
| M05 | 320 x 255 x 75 mm | P01298011 | Spécifique à un appareil ou à une gamme de produits. Voir page <AU> |
| M07 | 440 x 310 x 135 mm | P01298072 | Équipée d'un jeu de mousses. Livrée avec sangle et clés |
| BOÎTIER ÉTANCHE | | | |
| B01 | 272 x 248 x 130 mm | P01298068 | Équipée d'un jeu de mousses |
| B02 | 272 x 248 x 182 mm | P01298069 | Équipée d'un jeu de mousses |

CROCHET AIMANTÉ.....RÉF. : P01103079

ACCESSOIRE DE FIXATION MULTIFIX.....RÉF. : P01102100Z

Associé aux étuis, sacoches et appareils compatibles, il permet de les transporter, de les accrocher ou de les fixer pour un meilleur confort d'utilisation.

SÉLECTION POUR LES PRODUITS METRIX



MC 0160B



MC 0160B + MC 0159B



AE 0237



HX0052

Pour série MX Concept : MX 21, MX 22, MX 23, MX 24, MX 24B

| | |
|---|--------|
| Gaine | AE0237 |
| Étui (270 x 185 x 60 mm) sacoche avec lanière | AE0190 |
| Mallette (280 x 210 x 80 mm) | HX0009 |
| Étui de transport | HX0018 |

Pour Série ASYC II : MX 20, MX 44, MX 5x

| | |
|----------------------------|---------|
| Gaine | MC0160B |
| Poignée pour gaine MC0160B | MC0159B |
| Étui (230x105x45mm) | HX0104 |

Pour série ASYC III : MTX 3281, MTX 3282, MTX 3283

| | |
|--|--------|
| Étui de transport et utilisation « mains libres » (175 x 85 x 37 mm) | HX0052 |
|--|--------|

Pour multimètres analogiques

| | |
|--|--------|
| Étui : MX 1, MX 2B, MX 125, MX 135 (165 x 175 x 50 mm) | AE0216 |
|--|--------|

Pour multimètres ASYC IV ET BASYC

| | |
|---|-------------------|
| Étui : MTX 3290 et MTX 3291 (245 x 120 x 60 mm) | HX0052B |
| Étui : MTX 3292 et MTX 3293 (320 x 120 x 60 mm) | HX0052C |
| Étui : MTX 202, MTX 203 et MTX 204 | HX0052B ou HX0104 |



Sacoche
HX0052B ou
HX0052C



Sacoche de SCOPIX IV HX0120 se compose d'un sac à fond étanche tout terrain avec sangle épaule (380x280x200 mm) et d'un sac interne type casier pour ranger SCOPIX et ses accessoires

HX0120



Sacoche de protection et utilisation main libre pour oscilloscope portable HANDSCOPE (OX5022B et OX5042B)

HX0105



Valise de transport nue pour Scopix équipée d'une mousse avec logements prévus pour le rangement de documents et des accessoires (alimentation, accessoires Probix, câbles de communication...)

HX0038



· Jeu de 4 accumulateurs 1,5V LR06 à faible auto-décharge avec chargeur inclus **HX0053**



Pour CA 6116N, CA 6117, CA8345 & Scopix IV
· Block batterie Li-ion 5.8 Ah **P01296047**



· Jeu de 4 accumulateurs 1,5V LR06 à faible auto-décharge **HX0051B**



· Support de charge externe pour batterie Li-ion 5.8 Ah
Compatible avec la référence P01296047 **P01102130**



· Adaptateur secteur 230 V / µUSB - B **P01651023**
· 110 - 240 V 50/60 Hz
· USB type A femelle 5 V 1 A Cordon de charge et de liaison
· USB type A mâle - USB type µ-B male
· 1,8 m



Pour CA 6116N, CA 6117
· Adaptateur secteur TYP 2 **P01102129**
Requiert le cordon secteur 2 pôles P01295174



· Boîtier chargeur sur prise allume cigare 12 Vcc **HX0061**



Pour CA6113, CA 8331/33/35/36, CA8436, PEL105, PEL106 et Scopix III
· Adaptateur secteur PA30W **P01102057**



Pour CA 6113, CA 8331/33/35/36, CA 8434 & CA 8435/36
CA 8435 & CA 8436
Pour SCOPIX I/ II/ III
· Bloc batterie NiMH 4Ah **P01296024**



Pour CA 8345 et Scopix IV
· Adaptateur secteur PA40W-2 **P01102155**

SONDES DE TENSION HF HX0003, HX0004, HX0005, HX0006 & HX0108



★ POINTS FORTS

- Une famille de 4 produits pour répondre aux différents besoins
- Une atténuation de rapport 10 ou 100 (selon le modèle)
- Une bande-passante de 150 MHz à 300 MHz
- Une sécurité EN61010 de 400 V CAT II à 600 V CAT III (selon le modèle)
- Une plage de compensation de 12 à 22 pF ou de 12 à 25 pF (selon modèle)
- Des accessoires de connexion pour les sondes sont disponibles :
 - HX0007 : embout grippe-fil type crochet
 - HX0008 : embout grippe-fil type croco
- En complément accessoires livrés avec HANDSCOPE HX0108 kit
Sonde ISOPROBE III respectant la catégorie 600 V CAT III avec atténuation 1/10 sur bande passante 500 MHz + adaptateur BNC / BAN HX0107



⚙️ CARACTÉRISTIQUES

| | HX0003 | HX0004 | HX0005 | HX0006 | HX0108 |
|---------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Atténuation | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:100 | 1:10 |
| Bande passante | 150 | 250 | 450 | 300 | 500 |
| Impédance d'entrée (MΩ) | 10 ±1 % | 10 ±1 % | 10 ±1 % | 100 ±1 % | 10 ±1 % |
| Capacité (pF) | 14 | 14 | < 14 | ≤ 6 | 12 |
| Temps de montée (ns) | 1,2 | ≤ 1,2 | ≤ 1 | < 1 | 0,9 |
| Sécurité EN61010-2-031 | 400 V CAT II | 1000 V CAT II | 1000 V CAT II | 1000 V CAT II | 600 V CAT III |
| Plage de compensation (pF) | 12 à 25 | 12 à 25 | 12 à 25 | 12 à 22 | 10 à 22 |
| Manchon de sécurité rétractable | Gris | Bleu | Violet | Rouge | Gris |



Kit HX0108

📦 CONTENU « STANDARD »

HXxxxx : 1 sonde, 1 cordon de référence, 1 notice de fonctionnement

⚙️ ACCESSOIRES (POUR HX000X)

| | |
|---------------------------|--------|
| Embout grippe-fil crochet | HX0007 |
| Embout grippe-fil croco | HX0008 |

🛒 POUR COMMANDER

| | |
|---|--------|
| Sonde compacte 10:1, 150 MHz | HX0003 |
| Sonde compacte 10:1, 250 MHz | HX0004 |
| Sonde compacte 10:1, 450 MHz | HX0005 |
| Sonde compacte 100:1, 300 MHz | HX0006 |
| kit de mesure comprenant 1 sonde compacte 10:1 - 500 MHz 600 V CAT III, et un adaptateur BNC/Banane ø 4 mm (HX0107) | HX0108 |

SONDE HAUTE TENSION HX0027



★ POINTS FORTS

- Un design sur un support céramique breveté, les éléments sont ajustés au laser
- Une pointe ressort interchangeable
- Une sonde de rapport 1/1 000, de bande passante 30 MHz
- Cette sonde haute tension 14 kV permet de travailler dans différents domaines de catégorie II

SONDES DE TENSION HX0206, HX0210 & HX0220



★ POINTS FORTS

- Une famille de 3 produits pour répondre aux différents besoins
- Une atténuation commutable de rapport 1:1 ou 10:1
- Une bande-passante de 60 MHz, 100 MHz ou 200 MHz selon le modèle

⚙️ CARACTÉRISTIQUES

| | HX0027 | | HX0206 | | HX0210 | | HX0220 | |
|----------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Atténuation | 1:1000 | 1:1 | 1:10 | 1:1 | 1:10 | 1:1 | 1:10 | |
| Bande passante | 30 | 15 | 60 | 15 | 100 | 15 | 200 | |
| Impédance d'entrée (MΩ) | 100+-1% | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | |
| Capacité (pF) | < 2,5 | 45 | 15 | 46 | 15 | 45 | 11 | |
| Temps de montée (ns) | < 12 | 23 | 6 | 23 | 3,5 | 35 | 1,7 | |
| Sécurité EN61010-2-031 | 14 kV max 40 kV peak | 300 V CAT II | |
| Plage de compensation (pF) | 10 à 50 | - | 10 à 50 | - | 10 à 50 | - | 10 à 35 | |

📦 CONTENU « STANDARD »

HX0027 : 1 sonde, 1 embout mesure « crochet », 1 pince croco, 1 tournevis de réglage, 1 notice de fonctionnement, 1 mallette
 HX0206-HX0210-HX0220 : 1 sonde, 1 embout de mesure « crochet », 1 masse de mesure « croco », 1 tournevis de réglage, 1 notice de fonctionnement

POUR CA 6113, CA 6116N, CA 6117, CA 6131 & CA 6133

■ Accessoires ■ Inclus dans l'état de livraison d'origine

| | Code article | Description | CA 6113 | CA 6116N | CA 6117 | CA 6131 | CA 6133 |
|---|--|---|---------|----------|---------|---------|---------|
| CORDONS DE MESURE ET CAPTEURS |  P01295398 | Cordon tripode à fil séparé 2,5 m | ■ | ■ | ■ | | |
| |  HX0300 | Cordon tripode Euro | | | | ■ | ■ |
| |  P01295393 | Cordon tripode test prise secteur EURO | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01295094 | 2 cordons de sécurité coudés-droits - (rouge et noir) de longueur 3 m | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01101921 | 3 Points de touches Ø 4 mm - (rouge, bleue et verte) | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01101922 | 3 Pincres crocodiles (rouge, bleue et verte) | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01102092A | Sonde télécommande CA 6116N | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01102157 | Sonde télécommande CA 6131 - CA 6133 | | | | ■ | ■ |
| |  P01101943 | Pointe de touche noire recharge pour sonde de télécommande | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01120335 | Pince C177 (20 A) | ■ | | | | |
| |  P01120336 | Pince C177A (200A) | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01120460 | Pince MN77 (20A) | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01120439 | Pince MN73A | | | | | ■ |
| |  P01120421 | Pince MN73 | | | | ■ | |
| ALIMENTATION / BATTERIES |  P01102057 | Bloc secteur PA 30 W | ■ | | | | |
| |  P01102129 | Bloc secteur / Chargeur type 2 sans cordon secteur (requiert P01295174) | | ■ | ■ | | |
| |  P01296024 | Pack batterie NiMH 4AH | ■ | | | | |
| |  P01296047 | Batterie pack Li-Ion | | ■ | ■ | | |
| |  P01102130 | Support de charge Li-Ion sans cordon secteur | | ■ | ■ | | |
| |  P01295174 | Cordon secteur 2P EURO | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01102186 | Chargeur USB type R | | | | | ■ |
| DIVERS |  P01102084A | Perchette de continuité | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| |  P01102017 | Kit de terre 15 m (rouge / bleu / vert) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| |  P01102018 | Kit de terre 30 m noir | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01102021 | Kit de terre 3P (50 m) | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01102022 | Kit de terre 3P (100 m) | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01298081 | Sangle 4 points main libre Modèle 2 | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01298057 | Sangle main | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01102094 | Film protection écran CA 6116 | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01298056 | Sacoche de transport n°22 | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01295293 | Cordon USB-A USB-B | ■ | ■ | ■ | | |
| |  P01102095 | Logiciel DataView | | ■ | ■ | | |
|  P01298082 | Sangle confort | ■ | ■ | ■ | | | |
|  HX0302 | Sangle 4 points | | | | ■ | ■ | |

POUR CA 6505, CA 6545, CA 6547, CA 6549, CA 6550 & CA 6555

■ Accessoires ■ Inclus dans l'état de livraison d'origine

| | Code article | Description | Longueur | CA 6505 | CA 6545 | CA 6547 | CA 6549 | CA 6550 | CA 6555 |
|---|---|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| GAMME 5 KV |  | P01295231 | Cordon de sécurité simplifié HT Rouge / reprise arrière noir | 3 m | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| |  | P01295232 | Cordon de sécurité simplifié HT Bleu + pince Crocodile bleue | 3 m | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| |  | P01295516 | Cordon de sécurité HT gardé bleu à reprise arrière | 0,35 m | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| |  | P01295510 + P01295506 + P01295513 | Jeu de 3 cordons de sécurité avec pince croco HT rouge bleu noir | 3 m | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| |  | P01295507 | Cordon de sécurité avec Pince Croco HT Bleue | 8 m | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| |  | P01295511 | Cordon de sécurité avec Pince Croco HT Rouge | 8 m | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| |  | P01295514 | Cordon de sécurité avec reprise arrière et Pince Croco HT noire | 8 m | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| |  | P01295508 | Cordon de sécurité avec Pince Croco HT Bleue | 15 m | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| |  | P01295512 | Cordon de sécurité avec Pince Croco HT Rouge | 15 m | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| |  | P01295515 | Cordon de sécurité avec reprise arrière et Pince Croco HT noire | 15 m | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| GAMME 10/15 KV |  | P01295465 | Jeu de 3 cordons de sécurité simplifié HT rouge bleu noir avec reprise arrière | 3 m | | | | ■ | ■ |
| |  | P01295517 + P01295520 + P01295523 | Jeu de 3 cordons de sécurité avec pince croco HT rouge bleu noir avec reprise arrière | 3 m | | | | ■ | ■ |
| |  | P01295526 | Cordon de sécurité HT gardé bleu à reprise arrière | 0,5 m | | | | ■ | ■ |
| |  | P01295521 | Cordon de sécurité avec Pince Croco HT Bleue | 8 m | | | | ■ | ■ |
| |  | P01295518 | Cordon de sécurité avec Pince Croco HT Rouge | 8 m | | | | ■ | ■ |
| |  | P01295524 | Cordon de sécurité avec reprise arrière et Pince Croco HT noire | 8 m | | | | ■ | ■ |
| |  | P01295522 | Cordon de sécurité avec Pince Croco HT Bleue | 15 m | | | | ■ | ■ |
| |  | P01295519 | Cordon de sécurité avec Pince Croco HT Rouge | 15 m | | | | ■ | ■ |
|  | P01295525 | Cordon de sécurité avec reprise arrière et Pince Croco HT noire | 15 m | | | | ■ | ■ | |

POUR CA 6113, CA 6116N, CA 6117, CA 6422, CA 6424, CA 6460, CA 6462, CA 6470N, CA 6471, CA 6472 & CA 6474

| Pour commander | | Composition des kits de terre et résistivité | | | | | | Produits associés recommandés | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|--|---------------|-------|-------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------|---------|---------|---------|--|
| Code article | Description | Bobines et enrouleurs | | | | Autres accessoires | | | Contrôleurs d'installation | | 3P | 3/4P+ρ | Expert | | Pylone | | |
| | | Verte | Rouge | Bleue | Noire | Piquet(s) / Maillet | Adaptateur cosse fourche / banane | Sac de transport | CA 6113 | CA 6116N CA 6117 | CA 6422 CA 6424 | CA 6460 CA 6462 | CA 6470N | CA 6471 | CA 6472 | CA 6474 | |
| Kit IP | P01102018 | Kit de Terre IP 30 m noir | | | | 33 m | 1 / - | | | ■ | ■ | | | | | | |
| | P01102020 | Kit boucle IP 33 m ³ | 33 m | | | | 1 / - | | | | | | | | | | |
| Kit 3P | P01102017 | Kit de terre 3P 15 m (Rouge, Vert, Bleu) | 5 m | 15 m | 10 m | | 2 / - | | ■ | ■ | | | | | | | |
| | P01102021 | Kit de terre méthode 3P 50 m | 10 m | 50 m | 50 m | | 2 / 1 | 5 | Standard | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| | P01102022 | Kit de terre méthode 3P 100 m | 10 m | 100 m | 100 m | | 2 / 1 | 5 | Standard | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | P01102023 | Kit de terre méthode 3P 166 m | 10 m | 166 m | 166 m | | 2 / 1 | 5 | Prestige | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | P01102040 | Kit de terre & résistivité 4P 5 0 m | 33 m | 50 m | 50 m | 33 m | 4 / 1 | 5 | Standard | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Comp. Kit 4P | P01102024 | Kit de terre & résistivité 100 m | 100 m 10 m | 100 m | 100 m | 33 m | 4 / 1 | 5 | Prestige | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | P01102025 | Kit de terre & résistivité 166 m | 100 m 10 m | 166 m | 166 m | 33 m | 4 / 1 | 5 | Prestige | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | P01102030 | Supplément résistivité 100m | 100 m | | | | 2 / - | | Standard | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |

AUTRES ACCESSOIRES

| Code article | Description | Bobines et enrouleurs | | | |
|--------------|--|-----------------------|-------|-------|-------|
| | | Verte | Rouge | Bleue | Noire |
| P01102026 | Enrouleur H câble vert ¹ | 10 m | | | |
| P01102028 | Lot de 5 adaptateur pour borne | | | | |
| P01102029 | Lot de 4 poignées bobine | | | | |
| P01102031 | Piquet de Terre T | | | | |
| P01102046 | Jeu de 3 Serre-joint | | | | |
| P01102047 | Enrouleur H de câble noir 10 m ¹ | | | | 10 m |
| P01120310 | Pince C172 | | | | |
| P01295260 | Bobine de câble rouge 166 m ¹ | | 166 m | | |
| P01295261 | Bobine de câble rouge 100 m ¹ | | 100 m | | |
| P01295262 | Bobine de câble rouge 50 m ¹ | | 50 m | | |
| P01295263 | Bobine de câble bleu 166 m ¹ | | | 166 m | |
| P01295264 | Bobine de câble bleu 100 m ¹ | | | 100 m | |
| P01295265 | Bobine de câble bleu 50 m ¹ | | | 50 m | |
| P01295266 | Bobine de câble vert 100 m ¹ | 100 m | | | |
| P01295267 | Bobine de câble noir 33 m ¹ | | | | 33 m |
| P01295268 | Bobine de câble vert 33 m ¹ | 33 m | | | |
| P01295270 | Enrouleur de câble noir 2 m (câble 2 m pour pinces) ¹ | | | | 2 m* |
| P01295291 | Enrouleur H de câble vert 5 m ² | 5 m | | | |
| P01295292 | Enrouleur H de câble noir 5 m ² | | | | 5 m |

¹ connectique : pince à ressort - banane

² connectique : banane - banane

³ pour CA 6030

* pour CA 6470N et CA 6471

| Code article | Description | CA 6113 | CA 6116N CA 6117 | CA 6422 CA 6424 | CA 6460 CA 6462 | CA 6470N | CA 6471 | CA 6472 | CA 6474 |
|--------------|--|---------|---------------------|--------------------|--------------------|----------|---------|---------|---------|
| P01102037 | Kit de continuité CA 647x (4 croco Rouge, Noire, bleu, jaune), (2Ptes de T Rouge Noir), (4 câble 1,5m Rouge, Noire, bleu, jaune) | | | | | ■ | ■ | ■ | |
| P01120550 | Capteurs de courant flexible 5m AmpFlex™ | | | | | | | | ■ |
| P01120551 | Capteurs de courant flexible 8m AmpFlex™ | | | | | | | | ■ |
| P01102046 | Jeu de 3 Serre-joint | | | | | | | | ■ |
| P01120310 | Pince C172 ³ | | | | | | | | |
| P01120335 | Pince C177 | ■ | | | | | | | |
| P01120336 | Pince C177A | | ■ | | | | | | |
| P01120333 | Pince C182 | | | | | | ■ | ■ | |
| P01120872 | Pince G72 | | | ■ (CA 6424) | | | | | |

L'INFO EN PLUS

Possibilité de commander le sac de transport :

- Version standard..... P01298066
- Version prestige..... P01298067



POUR CA 6121, CA 6155, CA 6160, CA 6161, CA 6163 & CA 6165

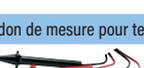
■ Accessoires ■ Inclus dans l'état de livraison d'origine

| | Code article | Description | Longueur | CA 6161 | CA 6163 | CA 6121 | CA 6155 | CA 6160 | CA 6165 |
|---|--------------|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Cordon de mesure et de test | | | | | | | | | |
|  | P01295097 | Câble banane 4 mm - rouge + noir | 3 m | | | ■ | | ■ | ■ |
|  | P01295137 | Câble double croco - noir | 2,5 m | | | ■ | | | |
|  | P01295140 | Câble double croco - rouge | 2,5 m | | | ■ | | | |
|  | P01295141 | Cordon de décharge (EURO) | 2 m | | | ■ | | ■ | ■ |
|  | P01295236 | Câbles double de continuité | 2,5 m | | | | | ■ | ■ |
|  | P01295234 | Cordon alimentation (EURO) | 2 m | | | | | ■ | |
|  | P01102139 | Cordon de test - rouge | 4 m | | | | ■ | | |
|  | P01102136 | Câble de test enfichable | 1,5 m | | | | ■ | | |
|  | P01102137 | Câble de test à fil séparés | 3 m | | | | ■ | | |
|  | P01102138 | Cordon de test noir + rouge | 1,5 m | | | | ■ | | |
|  | P01102140 | Cordon de test vert | 1,5 m | | | | ■ | | |
|  | P01102141 | Pointe de touche noire pour CA 6155 | | | | | ■ | | |
| | P01102142 | Pointe de touche rouge pour CA 6155 | | | | | ■ | | |
| | P01102143 | Pointe de touche verte pour CA 6155 | | | | | ■ | | |
| | P01102144 | Pointe de touche bleue pour CA 6155 | | | | | ■ | | |
|  | P01102145 | Jeu de 3 pinces croco - noire | | | | | ■ | | |
| Pistolet et sonde HT | | | | | | | | | |
|  | P01101919 | Pistolet HT | 2 m | | | ■ | | ■ | ■ |
|  | P01102135 | Sonde de test HT pour CA 6155, pour P01146001 | | | | | ■ | | |
| | P01102193 | Jeu de 2 pistolet HT | 3 m | ■ | ■ | | | | |
| | P01102195 | Jeu de 2 pistolet HT | 15 m | ■ | ■ | | | | |
|  | P01101918 | Pistolet HT | 6 m | | | ■ | | ■ | ■ |
| | P01102182 | Pistolet HT (lot de 2) | 2 m | | | | | | ■ |
| Télécommande, signalisation et communication | | | | | | | | | |
|  | P01101916 | Pédales de télécommande | | | | ■ | | ■ | |
|  | P01101917 | Lampes de signalisation Rouge / Vert | | | | ■ | | ■ | |
| | P01102191 | Pédale de télécommande -3 | | ■ | ■ | | | | |
| | P01102192 | Tour 4 lampes - 2 | | ■ | ■ | | | | |
|  | P01101841 | Adaptateur DB9F-DB25M | | | | ■ | | ■ | |
|  | P01295172 | Câble DB9F-25F x2 | | | | ■ | | ■ | |
|  | P01295173 | Câble DB9F-DB9M n°1 | | | | ■ | | | |
|  | P01102177 | Pédale de commande | | | | | | | ■ |
|  | P01102178 | Lampe de signalisation 2 couleurs | | | | | | | ■ |
|  | P01102179 | Lampe de signalisation 4 couleurs | | | | | | | ■ |
|  | P01102180 | Adaptateur d'alimentation pour lampes | | | | | | | ■ |
|  | P01101915 | Logiciel MachineLink avec câbles de communication | | | | ■ | | | |
| | | Logiciel CALink | | | | | ■ | | |
| | | Logiciel MTLINK | | | | | | | ■ |
| | P01101996 | Logiciel CELink avec câbles de communication | | | | | | ■ | |
| Fusible | | | | | | | | | |
| | P01297086 | F 6x32T 16 A 250 V (lot de 10 fusibles) | | | | | ■ | ■ | |
| | P01297102 | F 6x32T 16 A 500 V (lot de 10 fusibles) | | | | | ■ | | ■ |
| | P01297103 | F 5x20T 5 A 250 V (lot de 10 fusibles) | | | | | ■ | | ■ |

POUR CA 6161, CA 6163, CA 6240, CA 6255, CA 6292, CA 6630,

CA 6681 & DTR 8510

■ Accessoires ■ Inclus dans l'état de livraison d'origine

| | Code article | Description | Connectique | CA 6161 | CA 6163 | CA 6240 | CA 6255 | CA 6292 | DTR 8510 | CA 6681 | CA 6630 |
|---|--------------|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| Pointes de touche double et pinces Kelvin pour micro-ohmmètres | | | | | | | | | | | |
|  | P01101794 | Pincettes Kelvin 10 A (jeu de 2), L=3m | Fourche | | | ■ | ■ | | | | |
|  | P01101783 | Pincettes mini Kelvin 1A (jeu de 2) | Fourche | | | ■ | ■ | | | | |
|  | P01102056 | Pointe de touche double 1 A (jeu de 2) L=2,85m | Fourche et banane 4 mm | | | ■ | ■ | | | | |
|  | P01103065 | Pointe de touche double pistolet 10 A (jeu de 2) L= 3,15m | Fourche et banane 4 mm | | | ■ | ■ | | | | |
|  | P01103063 | Pointe de touche double pivotante 10 A (jeu de 2) L= 3,15m | Fourche et banane 4 mm | | | ■ | ■ | | | | |
|  | P01295486 | Jeu de 2 cordons Kelvin 6 m (rouge / noir) avec connexions type serre-joints | | | | | | ■ | | | |
|  | P01295487 | Jeu de 2 cordons Kelvin 15 m (rouge / noir) avec connexions type serre-joints | | | | | | ■ | | | |
|  | P01295494 | Jeu de 2 cordons 6 m avec pinces Kelvin 200 A | | | | | | ■ | | | |
|  | P01295495 | Jeu de 2 cordons 15 m avec pinces Kelvin 200 A | | | | | | ■ | | | |
|  | P01101784 | Cordon Croco Kelvin 25A x1 | | ■ | ■ | | | | | | |
|  | P01102199 | Pointe Kelvin 25A 3m x 1 | | ■ | ■ | | | | | | |
|  | P01102200 | Pointe Kelvin 25A 6m x1 | | ■ | ■ | | | | | | |
|  | P01295488 | Cordon de terre vert avec pince crocodile | | | | | | ■ | | | |
|  | P01120470 | Pince MR6292 | | | | | | ■ | | | |
| Autres accessoires | | | | | | | | | | | |
|  | P01102013 | Sonde PT 100 | | | | | ■ | | | | |
|  | P01102201 | Lot de 3 connecteurs Entrées / sorties | | ■ | ■ | | | | | | |
|  | P01102202 | Adaptateur Triphasé / Banane 16A | | ■ | ■ | | | | | | |
|  | P01120872 | Pince G72 | | ■ | ■ | | | | | | |
| Cordon de mesure pour ratiomètre | | | | | | | | | | | |
|  | P01295143A | Jeu de 2 cordons de rechange, H primaire, X secondaire L= 4,6m , compatible DTR 8500 / DTR 8510 | Banane 4 mm | | | | | | ■ | | |
| Adaptateurs pour localisateur de câbles et de conducteurs métalliques | | | | | | | | | | | |
|  | P01102114Z | Kit de 3 adaptateurs de mesure pour l'habitation (B22, E27, prise secteur) | B22 baïonnette E27 douille à vis prise secteur 2P | | | | | | | ■ | |
| Cordon de mesure pour testeur de capacité batterie | | | | | | | | | | | |
|  | P01102103 | Jeu de 2 cordons double contact courant / tension de mesure pour testeur de batteries CA 6630. L=1m | Jack | | | | | | | | ■ |

POUR CA 8220, CA 8331, CA 8333, CA 8336, CA 8436, PEL 102, PEL 103, PEL 106, PEL 51, PEL 52 & L412

Etendues de mesure donnée à titre indicatif, voir dans la notice d'utilisation de votre appareil de mesure.

| | Modèle | Etendue de mesure | ø En serrage / Longueur | CEI 61010 | Référence |
|---|---|---|---|--|--|
|  | MINI 94 | 50 mA - 200 A _{AC} | Ø 16 mm | 600 V CATIII | P01106194 |
|  | MN 93 MN 93A | 500 mA à 200 A _{AC} 5 mA à 100 A _{AC} | Ø 20 mm | 600 V CAT III / 300 V CAT IV 600 V CAT III / 300 V CAT IV | P01120425B P01120434B |
|  | MA194-250 MA194-350 MA194-1000 MA196-350 | 100 mA à 10 kA _{AC} | Ø 70 mm / 250 mm Ø 100 mm / 350 mm Ø 300 mm / 1.000 mm Ø 100 mm / 350 mm | 1000 V CAT III / 600 V CAT IV | P01120593 P01120592 P01120594 P01120568 |
|  | PAC93 | 1 A à 1000 A _{AC} / 1 A à 1300 A _{DC} | 1 x Ø 39 mm ou 2 x Ø 25 mm | 600 V CAT III / 300 V CAT IV | P01120079B |
|  | J93 | 50 A à 3500 A _{AC} / 50 A à 5000 A _{DC} | Ø 72 mm | 600 V CAT III / 300 V CAT IV | P01120110 |
|  | A193-450 A196A-610 | 100 mA à 10 kA _{AC} | Ø 140 mm / 450 mm Ø 190 mm / 610 mm | 1000V CAT III / 600 V CAT IV 1000V CAT IV | P01120526B P01120554 |
|  | A193-800 | 100 mA à 10 kA _{AC} | Ø 250 mm / 800 mm | 1000 V CAT III / 600 V CAT IV | P01120531B |
|  | C193 | 1 A à 1000 A _{AC} | Ø 52 mm | 600 V CAT IV | P01120323B |
|  | E3N ⁽¹⁾ E27 ⁽¹⁾ / E94 | 50 mA à 10 A _{AC/DC} / 100 mA à 100 A _{AC/DC} 100 mA à 10 A _{AC/DC} / 100 mA à 100 A _{AC/DC} | Ø 11,8 mm | 600 V CAT III / 300 V CAT IV 600 V CATIII / 300 V CAT IV | P01120043A P01120027 / P01120044 |

⁽¹⁾ nécessite l'adaptateur P01102081

| | Description | Référence |
|---|---|-----------|
|  | Kit de 5 cordons bananes + 5 pinces crocodiles + 1 jeu de bagues de couleur | P01295483 |
|  | Kit de 4 cordons bananes + 4 pinces crocodiles + 1 jeu de bagues de couleur | P01295476 |
|  | 1 jeu de pions et bagues de couleur | P01102080 |
|  | Boitier adaptateur 5 A | P01101959 |
|  | Reeling box - Enrouleur aimanté MultiFix | P01102149 |
|  | Cordon USB-A USB-B | P01295293 |
|  | Sacoche de transport n° 22 | P01298056 |
|  | Logiciel DataView [*] | P01102095 |
|  | Boitier ESSAILEC | P01102131 |

CAPTEURS THERMOCOUPLE K

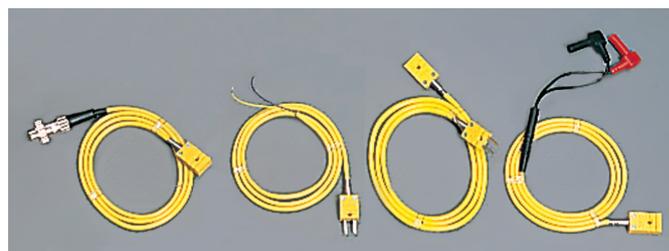
| Modèle | Modèle | Description | Type / Application | Plage de mesure | Classe de tolérance | Temps de réponse à 63% | Diamètre Plongeur | Longueur Plongeur | Réf. | Modèle |
|---|--|--|-------------------------------------|------------------|---------------------|--|--------------------------------|-------------------|-----------|--------|
|  |  SK20 | Capteur chemisé selon la norme NF EN 61615. Soudure chaude isolée de la masse. Gaine de protection en incoel 600 | Capteur souple d'usage général | -40 °C à 450 °C | Cl. 1 | 1 s | 1,5 mm | 1 m | P01655010 | SK20 |
|  |  SK6 | Capteur « passe-partout » recommandé pour les points de mesure difficilement accessibles. Ne pas utiliser dans les liquides (extrémité non étanche) | Capteur souple | -50 °C à 285 °C | Cl. 2 | 1 s par contact | 1 mm | 1 m | P03652906 | SK6 |
|  |  SK2 | Capteur gainé inox déformable au gré de l'utilisation Rayon de courbure > 4 mm | Capteur d'usage général déformable | -50 °C à 1000 °C | Cl. 2 | 3 s en ambiance | 2 mm | 1 m | P03652902 | SK2 |
|  |  SK3 | Capteur gainé inox légèrement déformable | Capteur d'usage général semi-rigide | -50 °C à 1000 °C | Cl. 2 | 2 s | 4 mm | 50 cm | P03652903 | SK3 |
|  |  SK13 | Capteur gainé en inox | Capteur d'usage général | -50 °C à 1100 °C | Cl. 2 | 6 s | 3 mm | 30 cm | P03652918 | SK13 |
|  |  SK7 | En ambiance « calme » sans mouvement d'air, agiter le capteur pour favoriser l'échange thermique | Capteur air pour mesure d'ambiance | -50 °C à 250 °C | Cl. 2 | 12 s | 5 mm | 15 cm | P03652907 | SK7 |
|  |  SK17 | En ambiance « calme » sans mouvement d'air. Agiter le capteur pour favoriser l'échange thermique | Capteur air pour mesure d'ambiance | -50 °C à 600 °C | Cl. 2 | 5 s | 6 mm | 13 cm | P03652921 | SK17 |
|  |  SK1 | Capteur gainé inox pour pénétration (20 mm mini.) dans les milieux pâteux, visqueux ou liquides | Capteur aiguille pour pénétration | -50 °C à 800 °C | Cl. 2 | 1 s | 3 mm | 15 cm | P03652901 | SK1 |
|  |  SK11 | Capteur gainé inox pour pénétration (20 mm mini.) dans les milieux pâteux, visqueux ou liquides | Capteur aiguille pour pénétration | 50 °C à 600 °C | Cl. 2 | 12 s | 3 mm | 13 cm | P03652917 | SK11 |
|  |  SK4 | Capteur gainé avec élément sensible en inox et embase en téflon. Pour surfaces planes de dimensions réduites. L'utilisation de graisse silicone améliore la qualité du contact | Capteur de surface | 0°C à 250°C | Cl. 2 | 1 s | 5 mm | 15 cm | P03652904 | SK4 |
|  |  SK14 | Pour température de surface d'accès difficile | Capteur de surface soudé | -50°C à 450°C | Cl. 2 | 8 s | 6 mm | 13 cm | P03652919 | SK14 |
|  |  SK5 | Pour surfaces planes. Le ressort assure un contact optimal même si le capteur n'est pas placé perpendiculairement. L'utilisation de graisse silicone améliore la qualité du contact | Capteur de surface à ressort | -50°C à 500°C | Cl. 2 | 1 s | 5 mm Ø au contact 8,5 mm | 15 cm | P03652905 | SK5 |
|  |  SK15 | Pour surfaces planes. Le ressort assure un contact optimal même si le capteur n'est pas placé perpendiculairement. L'utilisation de graisse silicone améliore la qualité du contact. | Capteur de surface à ressort | -50°C à 900°C | Cl. 2 | 2 s | 8 mm | 13 cm | P03652920 | SK15 |
|  |  SK8 | Pour mesures sur tuyauteries. La feuille de cuivre s'applique sur le tuyau propre et sec, le ruban Velcro double face assurant le contact par enroulement | Capteur tuyau | -50°C à 140°C | Cl. 2 | 10 secondes sur tuyau inox de diamètre 12 mm | Ø 10-90 mm | 32 cm | P03652908 | SK8 |
|  |  SK19 | Capteur avec aimant pour surfaces planes métalliques | Capteur aimant | -50°C à 200°C | Cl. 2 | 7 s | 4 mm | 1 m | P03652922 | SK19 |

Précision classe I / -40 °C à +375 °C : ± 1,5°C / +375 °C à +1000°C : ± 0,004 x T °C.
Précision classe II / -40 °C à +333 °C : ± 2,5°C / +333 °C à +1200°C : ± 0,0075 x T °C.

Connecteur standard de type miniature mâle 2 pôles, compensé.
Cordon spirale de 45 cm à 1m

PROLONGATEURS POUR THERMOCOUPLE

| | CK 1 | CK 2 | CK 3 | CK 4 | |
|---|---|------|------|------|----------|
| Modèles | Description | | | Ø | Longueur |
| CK 1 | Terminé par fiche mâle / fiche femelle | | | 4 mm | 1 m |
| CK 2 | Terminé par fiche mâle / 2 fils dénudés | | | 4 mm | 1 m |
| CK 3 | Terminé par fiche DIN 5 broches / prise femelle | | | 4 mm | 1 m |
| CK 4 | Terminé par 2 fiches banane / prise femelle | | | 4 mm | 1 m |
| Tenue en température des prolongateurs : -40 °C à +100 °C | | | | | |



CK 3 CK 2 CK 1 CK 4

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER

- CK 1P03652909
- CK 2P03652910
- CK 3P03652913
- CK 4P03652914

ACCESSOIRES / RECHANGES

- PP1 poignée pour prolongateurs CK.....P03652912
- Connecteur miniature mâle 2 pôles, compensé.....P03652925



CAPTEURS DE TEMPÉRATURE PT 100 Ω

- Capteurs de température Pt 100 Ω

| Modèle | Modèle | Type / Application | Description | Plage de mesure | Classe de tolérance | Temps de réponse à 63% | Diamètre Plongeur | Longueur Plongeur | Réf. |
|--------|--------|-----------------------------------|---|------------------|---------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| | SP 10 | Capteur de surface à ressort | Pour surfaces planes. Le ressort assure un contact optimal même si le capteur n'est pas placé perpendiculairement. L'utilisation de graisse silicone améliore la qualité du contact | -50 °C à 200 °C | Cl. B | 6 s | 5 mm | 13 cm | P03652712 |
| | SP 11 | Capteur aiguille pour pénétration | Capteur pour pénétration (20 mm au minimum) dans les milieux pâteux, visqueux ou liquides | -100 °C à 600 °C | Cl. B | 7 s | 3 mm | 13 cm | P03652713 |
| | SP 12 | Capteur air | En ambiance « calme » sans mouvement d'air, agiter le capteur pour favoriser l'échange thermique | -100 °C à 600 °C | Cl. B | 5 s | 5 mm | 13 cm | P03652714 |
| | SP 13 | Capteur pour immersion | Capteur gainé inox spécialement conçu pour les liquides | -100 °C à 600 °C | Cl. B | 7 s | 3 mm | 13 cm | P03652715 |
| | SP 14 | Capteur usage général | Capteur en inox 316 L pour usage général | -100 °C à 450 °C | Cl. A | 7 s | 3 mm | 20 cm | P01655020 |

Précision classe A / 0,15 °C + 0,002 x T °C

Précision classe B / 0,3 °C + 0,005 x T °C

Connecteur miniature à broches plates, 3 pôles

Cordon spirale de 45 cm à 1m



Pour CA 1246
 • Cartouche sel 75% HR.....P01156401



Pour CA 1227 - CA 1228
 • Kit cônes pour mesure de débit à hélice.....P01654250
 (section circulaire Ø 210 mm et rectangulaire 346 x 346 mm, livrés en sacoche)



Pour CA 1510
 • Kit de calibration In Situ.....P01651022



Pour CA 1110, CA 1227, CA 1228, CA 1246, CA 1550, CA 1821, CA 1822 et CA 1823
 • Gaine antichocs + Multifix.....P01654252



Pour CA 832 - CA 1310
 • Calibreur de sonomètre.....P01185301



Pour CA 1510
 • Support de bureau.....P01651021



Pour CA 1110, CA 1227, CA 1228, CA 1246, CA 1510, CA 1550, CA 1821, CA 1822 et CA 1823
 • Adaptateur secteurP01651023



Pour CA 1725 - CA 1727
 • Kit accessoires mécaniques.....P01174902



Pour CA 1510 et L452
 • Support mural blanc.....P01651020
 • Support mural noir..... P01651024



Pour CA 1550
 • Tube de Pitot.....P01654560
 (longueur 324 mm, Øraccord 6 mm, Øen tête du tube 8 mm)
 • Tube transparent.....P01654561
 (Ø Interne 5 mm, longueur 2 mètres)

FUSIBLES POUR LES APPAREILS METRIX

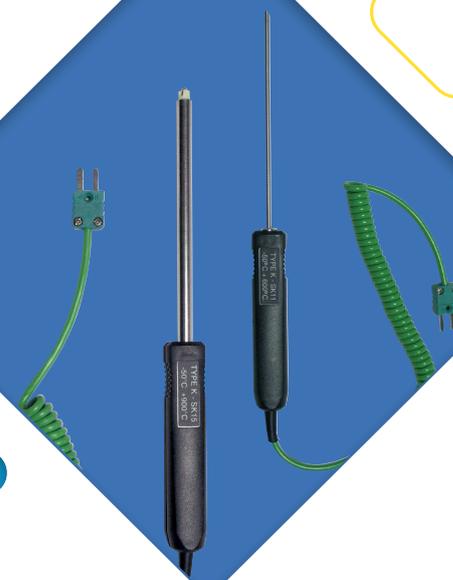
| Produit concerné | Dimensions standardisées | Ampérage | Référence commerciale |
|------------------|--------------------------|----------|-----------------------|
| MX0044HD | 5 x 20 | 0,630 A | AT0096 |
| MX0044HDL | 5 x 20 | 0,630 A | AT0096 |
| MX0056C | 5 x 20 | 0,630 A | AT0096 |
| MX0058HD | 5 x 20 | 0,630 A | AT0096 |
| MX0059HD | 5 x 20 | 0,630 A | AT0096 |
| MX0059HDL | 5 x 20 | 0,630 A | AT0096 |
| AX 501 | 5 x 20 | 6,3 A | AT0087 |
| AX 502 | 5 x 20 | 6,3 A | AT0087 |
| AX 503 | 5 x 20 | 6,3 A | AT0087 |
| MTX 3250 | 6 x 32 | 10 A | AT0095 |
| MTX 3281 | 10 x 38 | 11 A | P01297092 |
| MTX 3282 | 10 x 38 | 11 A | P01297092 |
| MTX 3283 | 10 x 38 | 11 A | P01297092 |
| MTX203-Z | 10x38 | 11A | P01297096 |
| MTX203-Z | 6,3x32 | 0,63A | P01297098 |
| MTX204-Z | 10x38 | 10A | P01297096 |
| MTX204-Z | 6,3x32 | 0,63A | P01297098 |
| MTX3290 | 6,3x32 | 10A | P01297038 |
| MTX3291 | 10x38 | 11A | P01297092 |
| MTX3292B | 10x38 | 11A | P01297092 |
| MTX3293B | 10x38 | 11A | P01297092 |
| MX 1 | 6 x 32 | 10 A | AT0070 |
| MX 1 | 6 x 32 | 1,6 A | AT0071 |
| MX 20 | 5 x 20 | 0,63 A | AT0094 |

| Produit concerné | Dimensions standardisées | Ampérage | Référence commerciale |
|------------------|--------------------------|----------|-----------------------|
| MX 20 | 8 x 32 | 10 A | AT0055 |
| MX 20HD | 5 x 20 | 0,63 A | AT0094 |
| MX 20HD | 6 x 32 | 10 A | AT0095 |
| MX 22 | 6 x 32 | 10 A | AT0095 |
| MX 22 | 6 x 32 | 0,63 A | AT0519 |
| MX 23 | 6 x 32 | 10 A | AT0095 |
| MX 24B | 6 x 32 | 10 A | AT0095 |
| MX 24B | 6 x 32 | 0,63 A | AT0519 |
| MX 26 | 6 x 32 | 10 A | AT0095 |
| MX 26 | 6 x 32 | 0,63 A | AT0519 |
| MX 409 | 6 x 32 | 0,200 A | P01297104 |
| MX 44 | 5 x 20 | 0,63 A | AT0518 |
| MX 44 | 6 x 32 | 10 A | AT0095 |
| MX 44HD | 5 x 20 | 0,63 A | AT0518 |
| MX 44HD | 6 x 32 | 10 A | AT0095 |
| MX 51 | 5 x 20 | 0,63 A | AT0094 |
| MX 51 | 8 x 32 | 10 A | AT0055 |
| MX 52 | 5 x 20 | 0,63 A | AT0094 |
| MX 52 | 8 x 32 | 10 A | AT0055 |
| MX 53 | 5 x 20 | 0,63 A | AT0518 |
| MX 53 | 6 x 32 | 10 A | AT0095 |
| MX 54C | 5 x 20 | 0,63 A | AT0518 |
| MX 54C | 6 x 32 | 10 A | AT0095 |
| MX 553 | 6 x 32 | 10 A | AT0095 |
| MX5006/MX5060 | 6 X 32 | 10A | AT0095 |

FUSIBLES POUR LES APPAREILS CHAUVIN ARNOUX

| Produit | Dimensions standardisées (mm) | Ampérage | Référence |
|---------------|-------------------------------|----------|-----------|
| CA 10 | 6 x 32 | 8 A | P01297013 |
| CA 1621 | 5 x 20 | 0,125 A | P01297099 |
| CA 1631 | 5 x 20 | 0,125 A | P01297099 |
| CA 4010 | 6 x 32 | 0,315 A | P03297509 |
| CA 4010 | 6 x 32 | 16 A | P03297505 |
| CA 4020 | 6 x 32 | 0,315 A | P03297509 |
| CA 4020 | 6 x 32 | 16 A | P03297505 |
| CA 403 | 6 x 32 | 0,315 A | P03297509 |
| CA 404 | 6 x 32 | 1,25 A | P01297015 |
| CA 405 | 6 x 32 | 6,3 A | P01297016 |
| CA 5001 | 6 x 32 | 5 A | P01297035 |
| CA 5001 | 6 x 32 | 0,5 A | P01297028 |
| CA 5003 | 10 x 38 | 16 A | P01297037 |
| CA 5003 | 6 x 32 | 16 A | P01297036 |
| CA 5005 | 6 x 32 | 1 A | P01297039 |
| CA 5005 | 6 x 32 | 10 A | P01297038 |
| CA 5011 | 6 x 32 | 1 A | P01297039 |
| CA 5011 | 6 x 32 | 10 A | P01297038 |
| CA 5210 | 10 x 38 | 12 A | P01297021 |
| CA 5210 | 6 x 32 | 0,4 A | P01297020 |
| CA 5210G | 10 x 38 | 12 A | P01297021 |
| CA 5210G | 6 x 32 | 0,4 A | P01297020 |
| CA 5220 | 10 x 38 | 12 A | P01297021 |
| CA 5220 | 6 x 32 | 0,4 A | P01297020 |
| CA 5220G | 10 x 38 | 12 A | P01297021 |
| CA 5220G | 6 x 32 | 0,4 A | P01297020 |
| CA 5230G | 10 x 38 | 12 A | P01297021 |
| CA 5230G | 6 x 32 | 0,5 A | P01297028 |
| CA 5233 | 6 x 32 | 10A | AT0070 |
| CA 5240G | 10 x 38 | 12 A | P01297021 |
| CA 5240G | 6 x 32 | 0,5 A | P01297028 |
| CA 5260G | 6 x 32 | 0,1 A | P01297012 |
| CA 5271 | 10 x 38 | 10 A | P01297096 |
| CA 5273 | 10 x 38 | 10 A | P01297096 |
| CA 5275 | 10 x 38 | 10 A | P01297096 |
| CA 5275 | 6 x 32 | 0,63 A | P01297098 |
| CA 5277 | 10 x 38 | 10 A | P01297096 |
| CA 5277 | 6 x 32 | 0,63 A | P01297098 |
| CA 5287 | 10 x 38 | 11 A | P01297092 |
| CA 5287 | 10 x 38 | 0,44 A | P01297094 |
| CA 5289 | 10 x 38 | 11 A | P01297092 |
| CA 5289 | 10 x 38 | 0,44 A | P01297094 |
| CA 5292 | 10X38 | 11A | P01297092 |
| CA 6114 / 15N | 6 x 32 | 3,15 A | P01297080 |
| CA 6115N | 5 x 20 | 2 A | P01297026 |
| CA 6115N | 6 x 32 | 3,15 A | P01297080 |
| CA 6121 | 5 x 20 | 1 A | P01297031 |
| CA 6121 | 5 x 20 | 4 A | P01297032 |
| CA 6121 | 6 x 32 | 0,2 A | P01297033 |
| CA 6240 | 6 x 32 | 12,5 A | P01297091 |
| CA 6250 | 5 x 20 | 2 A | P01297090 |

| Produit | Dimensions standardisées (mm) | Ampérage | Référence |
|----------------|-------------------------------|----------|-----------|
| CA 6250 | 6 x 32 | 16 A | P01297089 |
| CA 6421 | 6 x 32 | 0,1 A | P01297012 |
| CA 6423 | 6 x 32 | 0,1 A | P01297012 |
| CA 6425 | 6 x 32 | 0,1 A | P01297012 |
| CA 6460 | 6 x 32 | 0,1 A | P01297012 |
| CA 6462 | 6 x 32 | 0,1 A | P01297012 |
| CA 6470 | 5 x 20 | 0,63 A | AT0094 |
| CA 6471 | 5 x 20 | 0,63 A | AT0094 |
| CA 6472 | 5 x 20 | 0,63 A | AT0094 |
| CA 6501 | 6 x 32 | 0,2 A | P01297095 |
| CA 6503 | 6 x 32 | 0,2 A | P01297095 |
| CA 6505 | 5 x 20 | 0,1 A | P03297514 |
| CA 6511 | 6 x 32 | 1,6 A | P01297022 |
| CA 6513 | 6 x 32 | 1,6 A | P01297022 |
| CA 6521 | 6 x 32 | 0,63 A | P01297078 |
| CA 6522 | 6 x 32 | 0,63 A | P01297078 |
| CA 6523 | 6 x 32 | 0,63 A | P01297078 |
| CA 6524 | 6 x 32 | 0,63 A | P01297078 |
| CA 6525 | 6 x 32 | 0,63 A | P01297078 |
| CA 6526 | 6 x 32 | 0,63 A | P01297078 |
| CA 6528 | 6 x 32 | 0,200 A | P01297104 |
| CA 6531 | 6 x 32 | 0,63 A | P01297078 |
| CA 6532 | 6 x 32 | 0,63 A | P01297078 |
| CA 6534 | 6 x 32 | 0,63 A | P01297078 |
| CA 6536 | 6 x 32 | 0,63 A | P01297078 |
| CA 6541 | 6 x 32 | 0,1 A | P01297072 |
| CA 6541 | 8 x 50 | 2,5 A | P01297071 |
| CA 6543 | 6 x 32 | 0,1 A | P01297072 |
| CA 6543 | 8 x 50 | 2,5 A | P01297071 |
| CA 6545 | 5 x 20 | 0,1 A | P03297514 |
| CA 6547 | 5 x 20 | 0,1 A | P03297514 |
| CA 6549 | 5 x 20 | 0,1 A | P03297514 |
| CA5293 | 10X38 | 11A | P01297092 |
| CdA 778N | 6 x 32 | 2 A | P03297513 |
| CdA 778N | 6 x 32 | 10 A | P03297502 |
| CdA100-A | 6 x 32 | 0,4 A | P01297020 |
| DETEC 220 | 5 x 20 | 0,315 A | P01297014 |
| IMEG 500 | 5 x 20 | 0,2 A | P02297302 |
| IMEG 500N | 5 x 20 | 0,2 A | P02297302 |
| LOCAT 110 | 5 x 20 | 0,1 A | P03297514 |
| LOCAT 220 | 5 x 20 | 0,1 A | P03297514 |
| MANIP W1 | 6 x 32 | 1,25 A | P01297015 |
| MAN'X 500 | 6 x 32 | 2 A | P03297513 |
| MAN'X 500 | 6 x 32 | 16 A | P03297505 |
| MAN'X 520A | 6 x 32 | 0,315 A | P03297509 |
| MAN'X 520A | 6 x 32 | 16 A | P03297505 |
| MAN'X TOP | 6 x 32 | 0,315 A | P03297509 |
| MAN'X TOP | 6 x 32 | 16 A | P03297505 |
| MAN'X TOP PLUS | 6 x 32 | 0,315 A | P03297509 |
| MAN'X TOP PLUS | 6 x 32 | 16 A | P03297505 |
| Tellurohm CA 2 | 6 x 32 | 0,1 A | P01297012 |



10 FILIALES DANS LE MONDE

ALLEMAGNE
CHAUVIN ARNOUX GMBH
Ohmstraße 1
77694 KEHL / RHEIN
Tél. : +49 7851 99 26-0
Fax : +49 7851 99 26-60
info@chauvin-arnoux.de
www.chauvin-arnoux.de

AUTRICHE
CHAUVIN ARNOUX GESMBH
Gastgebgassee 27
A-1230 WIEN
Tél. : +43 1 61 61 9 61
Fax : +43 1 61 61 9 61-61
vie-office@chauvin-arnoux.at
www.chauvin-arnoux.at

CHINE
SHANGHAI PU-JIANG ENERDIS
INSTRUMENTS CO. LTD
N° 381 Xiang De Road
3 Floor, Building 1
200081 SHANGHAI
Tél. : +86 21 65 21 51 96
Fax : +86 21 65 21 61 07
info@chauvin-arnoux.com.cn

ESPAGNE
CHAUVIN ARNOUX IBÉRICA SA
C/ Roger de Flor N°293
1a Planta
08025 BARCELONA
Tél. : +34 902 20 22 26
Fax : +34 934 59 14 43
info@chauvin-arnoux.es
www.chauvin-arnoux.es

ITALIE
AMRA SPA
Via Sant'Ambrogio, 23
20846 MACHERIO (MB)
Tél. : +39 039 245 75 45
Fax : +39 039 481 561
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

MOYEN ORIENT
CHAUVIN ARNOUX MIDDLE EAST
PO Box 60-154
1241 2020 JAL EL DIB
(Beyrouth) - LIBAN
Tél. : +961 1 890 425
Fax : +961 1 890 424
camie@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com

ROYAUME UNI
CHAUVIN ARNOUX LTD
Unit 1 Nelson Ct, Flagship Sq
Shaw Cross Business Pk, Dewsbury
West Yorkshire - WF12 7TH
Tél. : +44 1924 460 494
Fax : +44 1924 455 328
info@chauvin-arnoux.co.uk
www.chauvin-arnoux.com

SCANDINAVIE
CA MÄTSYSTEM AB
Sjöflygvägen 35
SE-183 62 TABY
Tél. : +46 8 50 52 68 00
Fax : +46 8 50 52 68 10
info@camatsystem.com
www.camatsystem.com

SUISSE
CHAUVIN ARNOUX AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél. : +41 44 727 75 55
Fax : +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

USA
CHAUVIN ARNOUX INC
d.b.a AEMC Instruments
15 Faraday Drive
Dover - NH 03820
Tél. : +1 (800) 945-2362
Fax : +1 (603) 742-2346
sales@aemc.com
www.aemc.com



www.chauvin-arnoux.com

www.metrix.fr

www.multimetrix.fr

FRANCE
Chauvin Arnoux
12 - 16 rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine
Tél. : +33 1 44 85 44 85
Fax : +33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.fr/com

INTERNATIONAL
Chauvin Arnoux
12 - 16 rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine - FRANCE
Tél. : +33 1 44 85 44 38
Fax : +33 1 46 27 95 59
export@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.com



CHAUVIN
ARNOUX