

# 2019

## SÉLECTION **DISTRIBUTION**



## À PROPOS DE CHAUVIN ARNOUX GROUP

CHAUVIN ARNOUX, fondée en 1893 à Paris en France, a su développer au fil des siècles son expertise dans la conception, la fabrication et la commercialisation d'appareils de mesure destinés aux professionnels.

De l'instrumentation portable aux équipements électriques fixes et de performances énergétiques, de la maîtrise de l'ensemble de la chaîne du process thermique à la métrologie industrielle, l'offre du groupe CHAUVIN ARNOUX répond à chaque problématique client tous secteurs confondus (artisanat, industrie, administration...).

Chauvin Arnoux, une équipe proche de vous et votre partenaire en :

- Performance énergétique
- Contrôles réglementaires
- Mesures environnementales
- Supervision et dimensionnement des installations

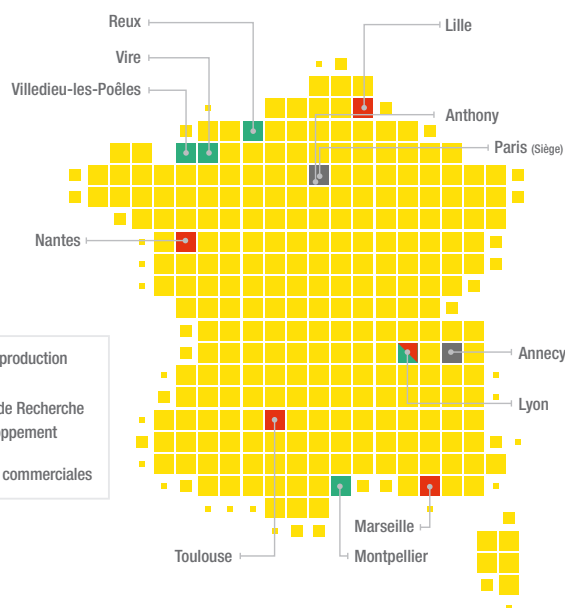


[www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)

“ CHAUVIN ARNOUX est un acteur majeur du marché de la mesure en France et à l'international. ”



La maîtrise totale de la conception et de la fabrication des produits en interne permet au groupe d'innover en permanence et de proposer à ses clients une offre produits et services très large répondant à tous les besoins.



## MÉTROLOGIE & CONTRÔLES RÉGLEMENTAIRES



**cofrac**

Étalonnage :  
N° 2-1035, N° 2-1405, N° 2-1406,  
N° 2-1310, N° 2-1615, N° 2-1913  
Essais :  
N° 1-1623, N° 1-1318, N° 1-2000  
Inspection :  
N° 3-145  
Matériaux de référence :  
N° 1-5650  
Portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**MULTI ACTIVITÉS**

Electrique, climatique, dimensionnel, force, pesage...

**Confiez-nous l'étalonnage de vos appareils de mesure !**

- 12 centres techniques sur l'ensemble du territoire
- Interventions sur site et en laboratoire
- Maintenance, gestion de parc, réparation, ...

[info@manumasure.fr](mailto:info@manumasure.fr)  
Tél : 02 31 64 51 35  
[www.manumasure.fr](http://www.manumasure.fr)

Gagnez du temps et découvrez nos demandes de devis en ligne.





CONTRÔLEUR  
D'INSTALLATIONS  
ÉLECTRIQUES

**MX 535**

**NOUVEAU**



**TOUTES  
LES MESURES  
NÉCESSAIRES  
EN 1 SEUL APPAREIL !  
CONTINUITÉ, TERRE,  
BOUCLE,  
ISOLEMENT,  
DDR (RCD)**

# NOUVEAUTÉS

**MULTIMÈTRE  
B-ASYC  
TRMS  
AC + DC,  
6 000 POINTS !**



**NOUVEAU**

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

**MTX 204**

## MULTIMÈTRE / TESTEUR

**259 € HT**

MULTIMÈTRE  
ANALOGIQUE

**MX 1**

MX0001-T

600 V  
CAT III

IP 65



LIVRÉ  
AVEC  
MALLETTE ET  
TESTEUR DE  
TENSION  
TX 01



### LES POINTS FORTS

- Miroir parallaxe pour une plus grande précision de lecture
- Indication de fusibles défectueux
- Tension continue : 150 mV / ... / 1 500 V (9 cal.)
- Tension alternative : 5 V / ... / 1 500 V (6 cal.)
- Bande passante de 16 Hz à 1 kHz
- Courant continu : 50 µA / ... / 10 A (7 cal.)
- Résistance jusqu'à 2 MΩ (3 cal.) / point milieu 200 Ω / 2 kΩ / 20 kΩ
- Continuité avec bip, test diode...

**36 € HT**

TESTEUR DE TENSION  
ET DE CONTINUITÉ  
À LEDS

**TX 01**

TX0001-Z

600 V  
CAT III

### LES POINTS FORTS

- Test de tension : 12 à 690 V AC/DC (7 LEDs) avec émission sonore du buzzer pour une tension supérieure à 50 V
- Repérage phase/neutre (d'une seule main !)
- Test de polarité : LED +/-
- Test sonore de continuité R < 2 kΩ & test diodes
- Test de résistance 2 kΩ à 300 kΩ (3 LEDs)
- Protection en tension : 1000 V
- Autotest complet



## TESTEURS DE CHAMPS

à partir de **145 € HT\***

TESTEURS DE CHAMPS ÉLECTRIQUES  
BASSE FRÉQUENCE

**VX 0003 | VX 0100**

CONTRÔLEZ  
VOTRE  
EXPOSITION  
AUX POLLUTIONS  
ÉLECTRO-  
MAGNÉTIQUES



### LES POINTS FORTS

Dans votre habitat ou au bureau, les équipements électriques sont à l'origine d'émissions de champs électriques considérées comme une nouvelle forme de pollution. Pour un usage simple et quotidien, toutes les fonctionnalités essentielles d'un multimètre sont regroupées dans un boîtier compact et aimanté.

- VX 0003 doté d'une antenne interne pour les mesures sur la distribution électrique (10 Hz à 3 kHz)
- VX 0100 équipé d'une antenne externe interchangeable pour des mesures sur les équipements connectés (10 Hz à 100 kHz).

|                                               | VX 0003         | VX 0100         |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Prix                                          | <b>145 € HT</b> | <b>264 € HT</b> |
| Référence                                     | VX0003          | VX0100          |
| Mesure d'intensité avec pince                 | ■               | ■               |
| Mesure d'intensité du champ électrique BF V/m | 10 Hz à 3 kHz   | 10 Hz à 100 kHz |
| Affichage LED -Analogique                     | ■               |                 |
| Affichage numérique                           |                 | ■               |
| Fonction "détection câbles"                   |                 | ■               |
| Alimentation pile 1x 9 v Type 6F22            | ■               | ■               |

\* Prix du modèle VX 0003



## MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES BASIQUES

### MTX 202 | MTX 203 | MTX 204

#### LES POINTS FORTS

Pour un usage simple et quotidien, toutes les fonctionnalités essentielles d'un multimètre sont regroupées dans un boîtier compact et aimanté.

- Mesures TRMS AC ou AC+DC
- Indication de tension sans contact NCV pour des interventions en toute sécurité

**NOUVEAU**
**DÉTECTION  
DE TENSION  
SANS CONTACT  
(NCV)**

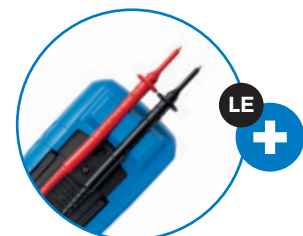
**600 V  
CAT IV**
**IP 54**
**TRMS**
**CEI  
61010-2-033**

|                                                               | MTX 202                          | MTX 203                           | MTX 204                |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Prix</b>                                                   | <b>148 € HT</b>                  | <b>170 € HT</b>                   | <b>210 € HT</b>        |
| <b>Référence</b>                                              | MTX202-Z                         | MTX203-Z                          | MTX204-Z               |
| <b>Caractéristiques techniques</b>                            | TRMS 4000 points AC              | TRMS 6000 points AC               | TRMS 6000 points AC+DC |
| <b>Fonctions</b>                                              | Calibres                         |                                   |                        |
| <b>Tension ADP</b>                                            |                                  |                                   | de 10 mV à 60 mV       |
| <b>Tension (10 MΩ ou 500 kΩ) / 4 calibres</b>                 | de 0,4 à 600                     | de 0,6 à 750 V                    | de 6 à 750 V           |
| <b>Tension (10 MΩ) / 4 calibres</b>                           | de 0,4 à 600                     | de 0,6 à 1000 V                   | de 0,6 à 1000 V        |
| <b>Courant (μA) / 2 calibres</b>                              | -                                | De 10 μA à 6 000 μA               | De 10 μA à 6 000 μA    |
| <b>Courant (mA) / 2 calibres</b>                              | -                                | De 6 mA à 600 mA                  | De 6 mA à 600 mA       |
| <b>Courant (A) / 2 calibres</b>                               | De 0,002 A à 10 A                | De 0,002 A à 10 A                 | De 0,002 A à 10 A      |
| <b>Fréquence et rapport cyclique</b>                          | -                                | -                                 | de 2 Hz à 1 kHz        |
| <b>Test diode / résolution</b>                                |                                  | 3 V / 0,001 V                     |                        |
| <b>Température avec thermocouple K (°C / °F) / 3 calibres</b> | De -55 °C à +1 200 °C 2 % 0,1 °C |                                   | -                      |
| <b>Résistance / 6 calibres</b>                                | De 1 Ω à 40 MΩ                   | De 1 Ω à 60 MΩ                    | De 1 Ω à 60 MΩ         |
| <b>Continuité</b>                                             | 400 Ω - beep < 50 Ω              | 600 Ω - beep < 50 Ω               | 600 Ω - beep < 50 Ω    |
| <b>Capacité / 9 calibres</b>                                  | -                                | De 1 nF à 100 mF                  | De 1 nF à 100 mF       |
| <b>NCV</b>                                                    |                                  | Détection de tension sans contact |                        |

\* Prix du modèle MTX 202



**Utile :**  
écran rétro éclairé et lampe torche



**Pratique :**  
gaine anti-choc et aimantée avec rangement pour cordons et béquille à 3 positions

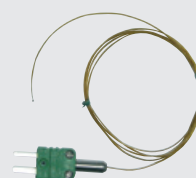

**MultiFIX**
**15,10 € HT**

Accessoire aimanté de fixation sur toutes parois métalliques

**P01102100Z**

**Sonde de tension SHT40KV**
**143 € HT**

Tension maximale assignée : 40 kVDC, 28 kVeff ou 40 kVcrête

**P01102097**

**Sonde de température TK avec adaptateur**
**29 € HT**

Pour mesure de température de -50 °C à +120 °C

**P01102107Z**

## MULTIMÈTRES

à partir de **283 € HT\***



Découvrez  
l'animation  
ASYC IV



GARANTIE  
3 ANS



GARANTIE  
3 ANS

## MULTIMÈTRES ENREGISTREURS À AFFICHAGE DIGITAL MTX 3290 | MTX 3291 | MTX 3292 | MTX 3293

### LES POINTS FORTS

- Mode multi-affichage à 4 grandeurs simultanées avec bargraph (61 segments)
- Résolution d'affichage 100 K points
- Précision de base  $V_{DC}$  0,02 %
- Connexion de mesure limitée à 3 bornes avec rappel contextuel du raccordement
- Sélection automatique de  $V_{AC+DC}$  ou  $I_{AC+DC}$  à partir de la position des cordons
- Mesures TRMS AC ou AC+DC
- Accus rechargeables ou piles
- Commutateur électronique 8 positions et un clavier 8 touches de "saisie" ou acquisition
- Touche unique pour la mesure de courant en direct et fonction pince à lecture directe avec ratio configurable par l'utilisateur
- Fonctions de surveillance "MIN/MAX/AVG" et "PEAK" et mémorisation interne jusqu'à 6 500 valeurs avec analyse graphique sur le multimètre ou sur PC
- De nombreuses fonctions secondaires avec "Filtre MLI" et faible impédance " $V_{LowZ}$ "
- Fonction mathématique  $Ax+B$  configurable

|                      | MTX 3290                               | MTX 3291                                    |
|----------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Prix</b>          | <b>283 € HT</b>                        | <b>392 € HT</b>                             |
| <b>Référence</b>     | MTX3290                                | MTX3291                                     |
| <b>Affichage</b>     | Digital monochrome 70 x 52 mm          | Digital monochrome rétro-éclairé 70 x 52 mm |
| <b>Points</b>        | 6 000 pts                              | 60 000 pts                                  |
| <b>Mesures</b>       | -                                      | Rel - dB - VA - DC - PW                     |
| <b>Alimentation</b>  | 4 piles R6 ou 4 accumulateurs (option) |                                             |
| <b>Communication</b> | -                                      | IR/USB                                      |

|                       | MTX 3292                           | MTX 3293        |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------|
| <b>Prix</b>           | <b>542 € HT</b>                    | <b>634 € HT</b> |
| <b>Référence</b>      | MTX3292                            | MTX3293         |
| <b>Affichage</b>      | Graphique couleur 70 x 52 mm       |                 |
| <b>Bande passante</b> | 100 kHz / 200 kHz                  |                 |
| <b>Clavier</b>        | 7 touches de fonction + setup      |                 |
| <b>Alimentation</b>   | 4 piles R6 ou 4 accumulateurs NiMH |                 |
| <b>Communication</b>  | IR/USB (bluetooth en option)       |                 |
| <b>Mémoire</b>        | 1 000 mesures                      | 6 500 mesures   |

\* Prix du modèle MTX 3290

### ÉTAT DE LIVRAISON

**MTX 3290** livré avec 4 piles alcaline 1.5 V, 1 cordon 1,5 m droit/droit rouge, 1 cordon 1,5 m droit/droit noir, 1 pointe de touche CAT IV 1 kV rouge, 1 pointe de touche CAT IV 1 kV noire, 1 notice de fonctionnement CD et 1 guide de démarrage papier

**MTX 3291** livré en sacoche avec 4 piles alcalines 1.5 V, 1 cordon 1,5 m droit/droit rouge, 1 cordon 1,5 m droit/droit noir, 1 pointe de touche CAT IV 1 kV rouge, 1 pointe de touche CAT IV 1 kV noire, 1 notice de fonctionnement CD et 1 guide de démarrage papier avec en plus 1 sacoche, 1 cordon USB et 1 notice de programmation à distance et 1 logiciel SX-DMM

**MTX 3292 et MTX 3293** livré avec 1 sacoche, 4 Accu NI-MH 2400 mAh 1,5 V, 1 chargeur, 1 cordon 1,5 m droit/droit rouge, 1 cordon 1,5 m droit/droit noir, 1 pointe de touche CAT IV 1 kV rouge, 1 pointe de touche CAT IV 1 kV noire, 1 cordon optique USB, 1 logiciel SX-DMM, 1 notice de fonctionnement CD et 1 guide de démarrage papier



## PINCES MULTIMÈTRES

## MX 350 | MX 355

## LES POINTS FORTS

Cette gamme de pinces, compactes et ergonomiques, offre toutes les fonctionnalités d'une pince ampèremétrique et d'un multimètre.

- Courant jusqu'à 400 Aac & 400 Aac/dc (modèle MX 355)
- Tension AC/DC 600 V
- Mesure de résistance et de continuité
- 4 000 points et bargraphe 42 segments
- Fonction : Hold

|                                | MX 350                                    | MX 355          |
|--------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
| <b>Prix</b>                    | <b>164 € HT</b>                           | <b>243 € HT</b> |
| Référence                      | MX0350-Z                                  | MX0355-Z        |
| Enserrement                    | 26 mm                                     | 30 mm           |
| Courant                        | AC : 0,05 A à 400 A<br>DC : 0,1 A à 400 A |                 |
| Tension                        | AC : 0,5 V à 600 V<br>DC : 0,2 V à 600 V  |                 |
| Fonctions $\Delta$ Zéro, range |                                           |                 |

\* Prix du modèle MX 350



à partir de **164 € HT\***

## MX 650 | MX 655

## LES POINTS FORTS

- Courant jusqu'à 1 000 Aac & 1 000 Aac/dc (modèle MX 655)
- Tension jusqu'à 750 Vac et 1 000 Vdc
- Mesure de résistance et de continuité
- Test diode
- Mesures de fréquence en tension et en courant
- Fonctions : Hold, Peak, Min/Max,  $\Delta$ Rel
- 4 000 points et bargraphe 42 segments



600 V  
CAT III

TRMS

MESURES  
DE TENSION  
ET DE COURANT  
ÉLEVÉES  
JUSQU'À  
1 000 A  
ET 750 V

|                        | MX 650                                      | MX 655          |
|------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| <b>Prix</b>            | <b>227 € HT</b>                             | <b>308 € HT</b> |
| Référence              | MX0650-Z                                    | MX0655-Z        |
| Enserrement            | 36 mm                                       | 40 mm           |
| Courant                | AC : 0,05 A à 1000 A<br>DC : 0,1 A à 1000 A |                 |
| Tension                | AC : 0,5 V à 750 V<br>DC : 0,2 V à 750 V    |                 |
| Fonctions $\Delta$ REL |                                             |                 |
| Fonctions range        |                                             |                 |
| TRMS                   |                                             |                 |

\* Prix du modèle MX 650

## MX 670 | MX 675

## LES POINTS FORTS

- Pour tous les besoins tertiaires, domestiques et des petites industries
- Affichage 10 000 points
- 2 voies de mesure TRMS
- Mesures de courant AC jusqu'à 1 000 A (& DC pour le modèle MX 675)
- Tension 1 000 V AC / 1 400 V DC
- Mesures de résistance & de continuité
- Mesures de température jusqu'à +1 200 °C
- Mesures de fréquence en tension et en courant
- Excellente lisibilité grâce à l'écran rétro-éclairé



600 V  
CAT IV

1000 V  
CAT III

TRMS

VISUALISATION  
SIMULTANÉE  
DE LA MESURE  
EN COURANT ET  
EN TENSION

|                                                  | MX 670                                       | MX 675          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| <b>Prix</b>                                      | <b>277 € HT</b>                              | <b>338 € HT</b> |
| Référence                                        | MX0675                                       | MX0670          |
| Enserrement                                      | 40 mm                                        | 42 mm           |
| Courant                                          | AC : 0,05 A à 1000 A<br>DC : 0,05 A à 1400 A |                 |
| Tension                                          | AC : 0,5 V à 1000 V<br>DC : 0,2 V à 1400 V   |                 |
| TRMS                                             |                                              |                 |
| Fonctions :<br>Hold, Peak, Min/Max $\Delta$ Zéro |                                              |                 |

\* Prix du modèle MX 670



## CONTRÔLEUR D'INSTALLATIONS

Prochainement disponible

## MX 535 | KIT MX 535

MX0535

P01299975

NOUVEAU

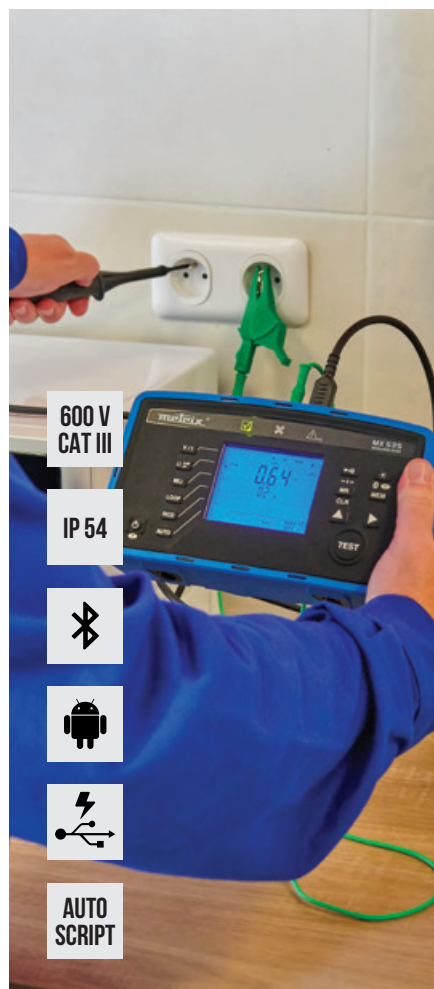
## LES POINTS FORTS

Multifonction, destiné aux organismes de contrôle, installateurs, artisans et services de maintenance, l'ergonomie du MX 535 lui confère une simplicité d'utilisation sans pareil.

- Mesure de terre par méthode piquet et boucle
- Mesure de continuité sous 0,2 A
- Contrôle d'isolement
- Test de DDR : courant et temps de déclenchement
- Séquences de tests automatiques
- Mémorisation des tests
- Alimentation par batteries rechargeable via secteur, prise USB ou prise allume-cigare



Voyant de validation de la mesure : bon/mauvais.

600 V  
CAT III

IP 54

AUTO  
SCRIPT

### Application ANDROID IT-Report :

Mesurez avec votre contrôleur METRIX® et visualisez vos tests sur votre smartphone et/ou tablette !

Transférez, via Bluetooth, les résultats de tests mémorisés dans le MX 535. Des rapports de tests sont alors générés puis envoyés automatiquement par courrier électronique, ou bien simplement stockés pour un traitement ultérieur.



### KIT MX 535

MX 535 livré avec  
perchette de continuité  
et kit de terre



### LIVRÉ EN MALLETTE AVEC :

- 1 sacoche de transport
- 1 sangle tour de cou
- 1 cordon Tripode-Secteur EURO
- 3 cordons de sécurité 1,5m/4 mm (Rouge/Noir/Vert)
- 3 pinces crocodiles (Rouge/Noire/Verte)
- 1 pointe de touche noire
- 6 x batteries NiMH
- 1 alimentation USB 2A

- 1 cordon alimentation USB micro-rasoir
- 1 notice de fonctionnement sur CD ROM (5 langues)
- 1 guide de démarrage rapide papier
- 1 fiche de sécurité
- 1 test report avec relevé de mesure
- 1 fiche d'information batterie





## ACCESSOIRES

PERCHETTE  
DE CONTINUITÉ

P01102084A

CONTRÔLEZ  
RAPIDEMENT  
LES  
INSTALLATIONS  
DIFFICILES  
D'ACCÈS.



70€ HT



## KIT DE TERRE

P01102019

79€ HT

PRATIQUE  
POUR LA  
MESURE DE  
TERRE SUR LE  
TERRAIN !



## CONTRÔLEURS D'ISOLEMENT

CONTRÔLEUR  
D'ISOLEMENT

## MX 407

MX0407

600 V  
CAT IVCEI  
61010CEI  
61557-3-4

LIVRÉ  
EN SACOCHE  
"MAINS LIBRES"  
AVEC SES  
CORDONS DE  
MESURE

## LES POINTS FORTS

2 en 1, le MX 407 est un mégohmmètre équipé de toutes les fonctions d'un multimètre.

- Isolement sous 250 V / 500 V / 1 000 V
- Mesure de tension AC ou DC jusqu'à 600 V
- Résistance d'isolement jusqu'à 4 GΩ
- Continuité avec courant de test 200 mA
- Double affichage analogique et numérique sur large écran rétro-éclairé
- Comporte une béquille arrière

CONTRÔLEUR  
D'ISOLEMENT ANALOGIQUE

## MX 406B

MX0406B

300 V  
CAT IIICEI  
61010-1

LECTURE  
FACILE ET  
RAPIDE SUR  
CADRAN À  
ÉCHELLE DE  
COULEUR



## LES POINTS FORTS

- Isolement : jusqu'à 20 MΩ sous 50 Vdc et jusqu'à 200 MΩ sous 250 et 500 Vdc
- Continuité : 0 à 10 Ω (bip sonore et protection intégrale sans fusible)
- Tension TRMS : 0 à 440 Vac/dc
- Changement de gamme automatique
- Déclenchement des mesures d'isolement par simple pression sur la sonde de commande
- Affichage à galvanomètre



# OSCILLOSCOPES À VOIES ISOLÉES

à partir de **1185€ HT\***

OSCILLOSCOPES NUMÉRIQUES PORTABLES

**OX5022-C | OX5022-CK | OX5042-C | OX5042-CK**

600 V  
CAT III

GARANTIE  
3 ANS

IP 54

TRMS



COMPATIBLE  
SCPI

Visualisez  
l'offre  
Handscope®



**HANDSCOPE**

3  
APPAREILS  
EN 1

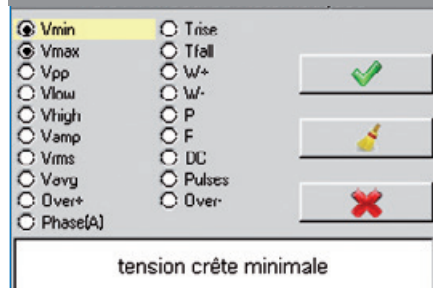
## LES POINTS FORTS

Trois appareils en un :

- Oscilloscope 2 voies isolées 20 MHz (OX5022) ou 40 MHz (OX5042)
- Double multimètre 8 000 points avec analyseur de puissance
- Analyseur d'harmoniques
- Ecran LCD couleur 3,5" rétro-éclairé par LED
- Aide embarquée interactive multilingue
- Enregistrement 2 700 mesures de 5 minutes à un mois en mode multimètre
- Communication USB isolée protocole SCPI, en option (version CK)

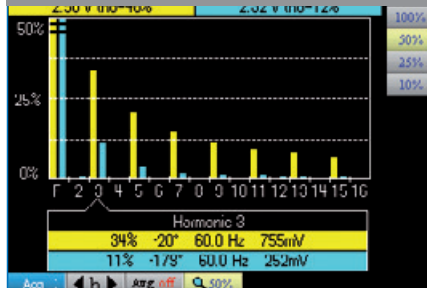


## Oscilloscope performant

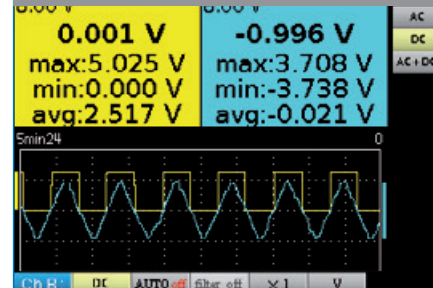


tension crête minimale

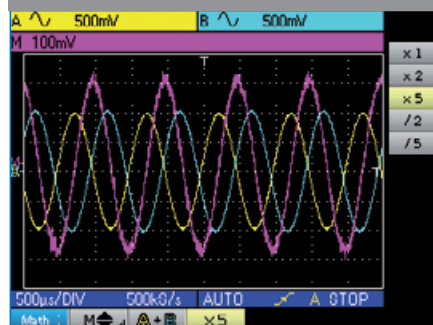
## Analyseur d'harmoniques



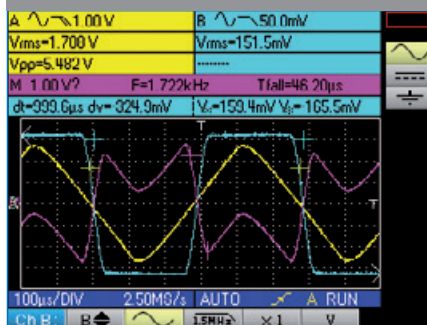
## 2 multimètres numériques RMS 8 000 points indépendants



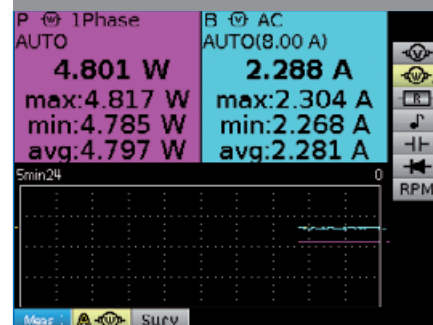
## Affichage simultané des 3 voies



## Mémorisation, Communication et logiciel PC



## Mesure de puissance



\* Prix du modèle OX5022-C



## OSCILLOSCOPES À VOIES ISOLÉES

## OSCILLOSCOPES DE TERRAIN À VOIES ISOLÉES SCOPIX® IV

OX 9302-BUS | OX 9062 | OX 9102 | OX 9104 &amp; OX 9304

à partir de **1990€ HT\***

## LES POINTS FORTS

5 instruments en 1 : oscilloscope, analyseur de spectre, multimètre TRMS graphique 8 000 points, enregistreur graphique horodaté, analyseur d'harmoniques & wattmètre

- Voies isolées entre elles et par rapport à la terre :
  - Configuration possible des voies et gestion des capteurs
  - 2 ou 4 voies isolées de 60 à 200 MHz
- Convertisseur A/N 12 bits 2,5 Ge/s monocoup & 100 Ge/s ETS
- Des calibres de 2,5 mV à 200 V/div (zoom 156  $\mu$ V)
- Ecran tactile et IHM intuitif
- Sondes de courant autoalimentées
- 100 000 points de mémoire par voie
- Communication : USB, RJ45 filaire ou wifi, serveur web embarqué
- Logiciel d'application pour PC "ScopeNet"

**AUTONOMIE  
8 HEURES****NOUVEAU**

## SCOPIX BUS OX9302-BUS

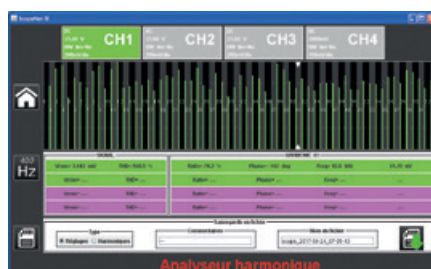
2 voies isolées bande passante 300 MHz  
Pour tous les modes et le test d'intégrité des bus de terrain

Visualisez  
l'offre Scopix®**600 V  
CAT III****IP 54**LOGICIEL **SCOPNET IV\*****inclus**

## LES POINTS FORTS

Scopenet IV, logiciel application PC pour SCOPIX IV, permet :

- Le pilotage et la configuration à distance de l'oscilloscope
- L'affichage des acquisitions sous forme de courbes
- Le rappel et la sauvegarde des configurations
- Le rappel et la réalisation d'une copie écran (.png)
- La récupération des fichiers à distance



\* Application PC utilisant la communication Ethernet (filaire RJ45 et WIFI) et USB à partir de l'adresse IP.

## ACCESSOIRES À RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE PROBIX®

**214€ HT**

Pt 100

HX0036

**43€ HT**

BNC

HX0031

**437€ HT**

MiniFlex® 300 A

HX0073

**128€ HT**

TK

HX0035B

**43€ HT**

Banane

HX0033

**408€ HT**

AC/DC 80 A

HX0034B





## ACCESSOIRES

à partir de **10,50 € HT\***

### CONNECTIQUE BANANE Ø 4 MM

#### LES MODULAIRES

##### 1 Choisissez votre jeu de cordons en PVC surmoulé\* ou silicone surmoulé\*

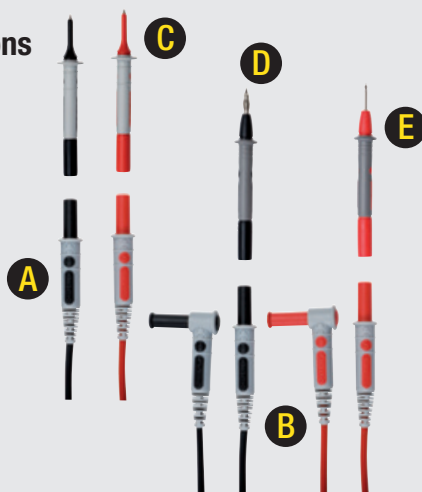
Jeu de 2 cordons rouge et noir  
1000 V, Cat IV

Fiche mâle droite Ø 4, Fiche mâle droite Ø 4  
PVC surmoulé\* ..... P01295450Z **A**  
Silicone surmoulé\* ..... P01295452Z

Fiche mâle droite Ø 4, Fiche mâle coudée Ø 4  
PVC surmoulé\* ..... P01295451Z **B**  
Silicone surmoulé\* ..... P01295453Z

\* Surmoulé : plus de confort et de sécurité

à partir de **19 € HT**



##### 2 Sélectionnez vos pointes de mesure amovibles

**10,50 € HT**

Jeu de pointes de touche surmoulées\*

Pour installations Cat IV, Cat III, 1000 V

Jeu de 2 pointes de touche

Fiche femelle Ø 4 ..... P01295454Z **C**

Jeu de pointes de touche surmoulées\*  
Pour installations Cat II, 300 V et inférieures

Jeu de 2 pointes de touche Ø 4

Fiche femelle Ø 4 ..... P01295458Z **D**

Jeu de 2 pointes de touche Ø 2

Fiche femelle Ø 4 ..... P01295460Z **E**

#### Les intégrés

Jeu de 2 cordons rouge et noir à pointe de touche  
1000 V, Cat IV

15 A - 1,5 m

Fiche mâle droite Ø 4 ... P01295455Z  
Fiche mâle coudée Ø 4 . P01295456Z

Jeu de 2 cordons rouge et noir à pointe de touche IP2X  
pour multimètre P01295461Z

**26 € HT**



#### Autres accessoires

Pincres crocodile 15 A  
1000 V, Cat IV

P01295457Z

**21 € HT**



Grippes fil croco 20 A rigide  
1000 V, Cat III

P01102053Z

**46 € HT**



#### Kit de mesure pour électricien

- 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 Pincres crocodiles rouge/noire 1000 V CAT IV
- 2 x Pointes de touche Ø 4 mm surmoulées 300 V CAT II

**48 € HT**

P01295459Z

#### Nos Kits de mesure pour multimètre

**24 € HT**

- 2 x 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
- 2 x 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
- 2 x Pointes de touche Ø 4 mm surmoulées : fiche femelle Ø 4 mm / 300 V CAT II
- 2 x Pointes de touche Ø 2 mm surmoulées : fiche femelle Ø 4 mm / 300 V CAT II

P01295475Z

P01295474Z

\* Prix d'un jeu de pointes de touche surmoulées.

## FORMATIONS

**445 € HT**



**CHAUVIN ARNOUX**, organisme de formation\* agréé depuis 1993 sous le numéro 11920621792, vous propose toute une gamme de formations spécifiques sur des thèmes variés et d'actualité comme la qualité de l'énergie, les audits énergétiques, la sécurité électrique ou encore la thermographie infrarouge. D'une durée d'une journée chacune, ces formations se déroulent dans les locaux parisiens du Groupe Chauvin Arnoux.

#### NOS FORMATIONS :

- Contrôle des installations électriques et NF C 15-100
- Comprendre et vaincre les harmoniques
- Installations électriques et qualité de l'énergie
- Thermographie
- Analyseur de réseau QUALISTAR+ C.A 8336
- La mesure en audit énergétique

\* Organisme référencé DATADOCK.

**CHAUVIN ARNOUX**

**Chauvin Arnoux**  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18  
Tél. : 01 44 85 44 85  
Fax : 01 46 27 07 48

info@chauvin-arnoux.fr  
www.chauvin-arnoux.fr