



Instruments Horaires MOINEAU

www.moineau-instruments.com

DÉTECTION INSPECTION



Tél. : 33 (0)5 49 29 81 25 | Fax : 33 (0)5 49 29 66 21

88, rue du commerce | 79110 Chef-Boutonne | contact@moineau-instruments.com

DÉTECTION GAZ

DÉTECTEURS DE FUITES

QUALITÉ DE L'AIR - EXPLOSIMÈTRES / TOXIMÈTRES

Confort, Économie, Sécurité



Gaz combustibles • 3000SI

- Gaz naturel : 1000 à 6500 ppm
- Butane / Propane : 500 à 6500 ppm
- Alarmes visuelle et sonore
- D : 180x21 mm / 90 g
- Piles : 2xAAA

Gaz réfrigérants • 3303SI

- CFC : R11, R12, etc.
- HCFC : R22, etc.
- HFC : R134a, R-404A, etc.
- Sensibilité réglable : dès 10 ppm / ±10 %
- Alarmes visuelle et sonore
- Prise jack écouteurs
- Flexible orientable : 40 cm
- D : 221x72x46mm / 500 g
- Piles : 3xR14



Monogaz • 2400DS

- H2S, CO, O2 ou SO2 (à préciser)
- Protection 2 ou 3 ans (à préciser)

Jusqu'à 4 gaz • 4000DS

- H2S, CO, O2, Gaz explosifs, (à préciser)
- Étalonnage raccordé / 10 mémoires
- Alarme visuelle, sonore et vibrante
- 4 seuils d'alarme et relevés de mesures
- Antichocs / D : 107x60x36 mm / 160 g
- Batterie Lithium



Dioxyde de carbone • 802SI

- CO2 : 0 à 9999 ppm / 1 ppm / ±8 %
- Temp. : -5,0° à +50,0°C / ±1°C
- Hygro : 0 à 90,0 %RH / ±3 %
- Calibration : auto ou manuelle
- Alarme sonore et visuelle
- Icônes de seuil / Heure, date
- D : 110x105x61 mm / 230 g
- Al : Transfo 220 VAC

DAACO - DÉTECTEURS AVERTISSEURS AUTONOMES DE MONOXYDE DE CARBONE

Installations à combustible
gaz, bois, granulés, charbon, essence, fuel, éthanol

Norme
EN50291



Normes
CE
EN61326

Monoxyde de carbone • 1180CI

- Préviert émanations de CO
- Normes : CE et EN 50291
- Seuil de mesure : 50 ppm
- Alarme > 85 dB / TEST
- Signal batterie faible
- D : Ø 110x24 mm / 225 g
- Pile : 9 V (incl.)

Monoxyde de carbone • 3180SI

- CO : 0 à 1000 ppm / ±10 ppm ±5 %
- Alarme : 90 dB dès 35 ppm
- Maxi / Hold / Auto OFF
- D : 160x56x40 mm / 180 g
- Pile : 9 V (incl.)

DAAF (DÉTECTEURS AVERTISSEURS AUTONOMES DE FUMÉE)



Détecteur de fumée • 3520VE

- Système optique
- Norme : EN 14604
- Alarme > 85 dB / TEST
- Signal de batterie faible
- D : Ø 110x40 mm / 100 g
- Pile : 9 V (incl.)

Détecteur de fumée NF • 2317AC

- Préviert fumées et départs de feux
- Normes : AFNOR NF et EN 14604
- Autonomie 5 ans / Garantie 5 ans
- Alarme > 85 dB / TEST
- Signal batterie faible
- D : Ø 100x30 mm / 225 g
- Pile : 9 V (incl.)

EXTINCTEURS TOUS FEUX DOMESTIQUES

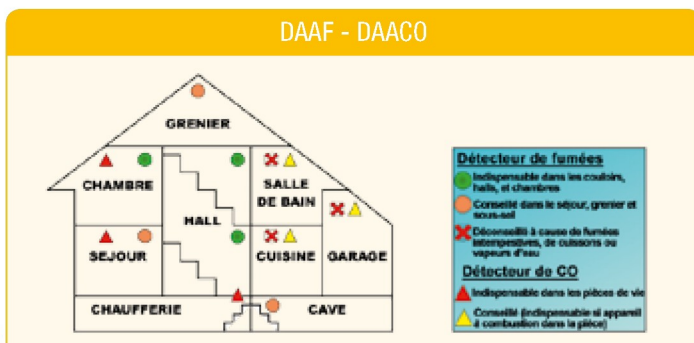
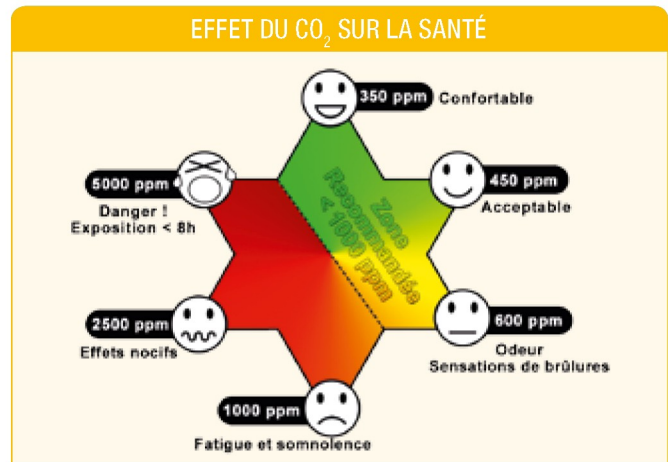


Aérosol 600 ml • 9680CI

- Tous feux A / B / F
- Solides / Liquides / Huiles
- Normes : NF S61-804
- EN 75/324/CEE
- Certificat CNPP France
- D : 300x70 mm / 750 g

À poudre 1 kg • 6580CI

- Tous feux A / B / C
- Solides / Liquides / Gaz
- Performance : 8A 34BC
- Normes : EN3, CE
- Livré avec fixations
- D : 370x120x110 mm / 2,5 kg



DÉTECTION DE MOUVEMENTS

NOUVEAU



Interrupteur infra rouge • 205VE
 ▶ Détection 140° / Portée : jusqu'à 12 m
 ▶ Durée d'activation réglable : 5 sec à 7 mm
 ▶ Relais : Normalement ouvert (NO) - 500 W
 ▶ Activation manuelle ON/OFF
 ▶ Détection jour/nuit réglable
 ▶ Installation murale / H : 40 cm - 1,80 m
 ▶ D : 95x80x35 mm / 150 g / AI : 230 VAC



Interrupteur infra rouge
Détection 12 x 180° • 201VE
Détection 6 x 360° • 202VE
 ▶ Portée : jusqu'à 6 ou 12 m selon modèle
 ▶ Durée d'activation réglable : 8 sec à 7 mm
 ▶ Relais : Normalement ouvert (NO)
 ▶ Détection jour/nuit réglable
 ▶ Hauteur d'installation : 2 à 3,5 m
 ▶ D : 110x60x47 mm / 150 g / AI : 230 VAC



S'adapte entre l'ampoule et la douille d'éclairage



Ne nécessite aucun câblage

Capteur infra rouge pour éclairage • 451VE
 ▶ Détection 360° / Portée : jusqu'à 6 m
 ▶ Durée d'activation réglable : 10 sec à 7 mm
 ▶ Identification automatique Jour / Nuit
 ▶ Ampoule : E27 - 40 W / 230VAC (non incl.)
 ▶ Hauteur d'installation : 2 à 3,5 m
 ▶ D : 130 x Ø 50 mm / 100 g

NOUVEAU



Projecteur PIR extérieur • 302VE
 ▶ LED blanc froid 6500K - 20 W
 ▶ Flux lumineux : 1200 lm (éq. 100W)
 ▶ Indice Rendu Couleur : 70
 ▶ Rendement énergétique : A
 ▶ Capteur PIR : 120° / Temporisateur
 ▶ Aluminium-verre / Orientable
 ▶ D : 180x140x93 mm / 1 kg / Etanche IP65
 ▶ AI : 230 VAC / Câble : 3G1 - 30 cm

SONNETTES

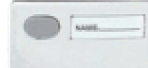
NOUVEAU



Sans fil / Sur piles • 9001VE
 ▶ Sans câblage / Portée : 60 m / 433 MHz
 ▶ 2 types de sonnerie
 ▶ Jusqu'à 64 codes différents
 ▶ Intensité sonore : 70 dB
 ▶ Support mural / Fixations
 ▶ D : 40x70x15 mm / 26 g
 ▶ Piles : 23AE (incl.) / 3xLR14 (non incl.)



Sans fil / Sur piles ou secteur • 9004VE
 ▶ 2 boutons / 2 sonneries différentes au choix
 ▶ Sans câblage / Portée : 60 m / 433 MHz
 ▶ 3 types de sonnerie
 ▶ Jusqu'à 16 codes différents
 ▶ Intensité sonore : 70 dB
 ▶ Support mural / Fixations
 ▶ D : 40x70x15 mm / 67 g - 140x90x40 mm / 200 g
 ▶ Piles : 2x23AE (incl.) / 3xLR06 (non incl.)
 ▶ Transfo. secteur 230 VAC/4,5 CC (non incl.)



Sans fil / Piles + secteur • 9002VE
 ▶ Sans câblage / Portée : 60 m / 433 MHz
 ▶ 2 types de sonnerie
 ▶ Jusqu'à 128 codes différents
 ▶ Intensité sonore : 70 dB
 ▶ Support mural / Fixations
 ▶ D : 83x43x21 mm / 30 g
 ▶ 135x95x32 mm / 120 g
 ▶ Piles : 23AE (incl.) / AI : 230 VAC



Détection d'entrée PIR • 9011VE
 ▶ 3 positions : Sonnette / Sirène / OFF
 ▶ Détection : 90° / Portée : jusqu'à 10 m
 ▶ Détection automatique jour/nuit
 ▶ Support mural / Fixations
 ▶ D : 104x67x36 mm / 150 g
 ▶ Piles : 3xLR6 (non incl.)

CAMÉRAS D'ENTRÉE / VISIOPHONES

NOUVEAU



Judas caméra digital • 9029VE
 ▶ Ecran couleur LCD : 2,8''
 ▶ Œilleton enregistreur : 75° x 20 mm
 ▶ Enregistrement : Carte SD (non incl.)
 ▶ Heure/Date, Affichage figé / Luminosité
 ▶ Edition photos/vidéos par le calendrier
 ▶ Auto OFF : Economie d'énergie
 ▶ D : 135x75x17 mm (moniteur)
 ▶ Ø 30x7 mm (œilleton) / 180 g
 ▶ Piles : 3xAA (non incl.)



Interphone Audio / Vidéo • 9003VE
 ▶ Ecran LCD 480x234 p. / 17,8 cm
 ▶ Luminosité, contraste, saturation, volume
 ▶ Verrouillage (12VDC/1kΩ) / Gâche (non incl.)
 ▶ Caméra jour/nuit (IR) / Angle : 50°
 ▶ Câble téléphonique RJ12 : 10 m (incl.)
 ▶ D : 216x148x25 mm / 460 g (écran)
 ▶ 123x73x44 mm / 260 g (émetteur)
 ▶ AI : 15VDC/1A (incl.)

CONTRÔLE FAUX BILLETS



Détection par ultra-violet • 220VE
 ▶ Pour contrôle des billets et cartes bancaires
 ▶ Dépistage marque fluo
 ▶ Bouton ON/OFF
 ▶ Tube néon UV
 ▶ D : 163x128x65 mm / 200 g
 ▶ AI : 230 VAC

Tube néon UV • 220VE/T
 ▶ λ 365 nm / D : 134 - 148 mm

TACHYMÈTRE



Norme EN61326
Norme EN60825

Avec contact / Sans contact • 6236SI

- ▶ Rotation : 5,0 à 100 000,0 tr/mn / $\pm 0,05\%$ + 1d
- ▶ Linéaire : 0,05, à 2 000,0 m/mn / $\pm 0,05\%$ + 1d
- ▶ Maxi / Mini / Auto OFF
- ▶ 4 adaptateurs à contact gomme
- ▶ 3 bandes photo-réfléchissantes (incl.)
- ▶ D : 160x72x37 mm / 720 g
- ▶ Piles : 4xAAA / Mallette

Contacts gommés (4 pcs) • 6236SI/CC

Bandes réfléchissantes (lot de 3) • 6236SI/BD

STROBOSCOPE



Norme ICE1010

Digital / Secteur • 2240LM

- ▶ 100 à 10 000 flash/mn / $\pm 0,05\%$ + 1d
- ▶ Faisceau xénon angle 80°
- ▶ D : 210x120x120 mm / 910 g
- ▶ AI : 230 VAC

Ampoule Xénon • 2240LM/FL

- ▶ 300 VAC / 8 W / 250 HZ

INSPECTION



Logiciel inclus



Carte SD (non incl.)

Endoscope digital • 1500SI

- ▶ Écran couleur 3,2" orientable 180°
- ▶ Champ de vision : 15-25 cm sur 50°
- ▶ Réglage : luminosité et contraste
- ▶ Caméra : Ø 17 mm / Éclairage LED 10°
- ▶ Fibre optique L : 1 m / Étanche IP67
- ▶ Mémoire sur carte SD 8 GB max (non incl.)
- ▶ Mode photo (JPG) et vidéo (AVI) / Calendrier
- ▶ Câbles vidéo, USB / Mallette
- ▶ Embouts crochet, miroir, magnétique
- ▶ D : 240x160x100 mm / 590 g
- ▶ AI : 230VAC / Pile : 3,7 V Lithium / 1800 mA



Miroir d'inspection • 1502VE

- ▶ Miroir Ø 30 mm
- ▶ Manche télescopique ± 54 cm
- ▶ Embout magnétique



Lampe torche LED Rallonge télescopique magnétique • 1020VE

- ▶ Lumière 3 Leds
- ▶ Extensible : 18-55,5 cm
- ▶ Embout magnétique : jusqu'à 2,2 kg
- ▶ Pile : LR44 / 115 g / Clip ceinture

Rallonge 3 m • 1500SI/3M **OPTION**

- ▶ Possibilité d'assembler jusqu'à 3x3 m + 1 m livré avec l'endoscope = 10 m

Caméra Ø 6 mm • 1500SI/6MM **OPTION**

- ▶ Fibre optique L : 1 m

-FUITES DE LIQUIDE-



Utilisation extérieure • 2128FD

- ▶ Localisation de bruits d'écoulement
- ▶ Amplificateur : Suppression bruits parasites
- ▶ Galvanomètre / Vumètre / Casque audio
- ▶ Capteurs localisation directe et surfacique
- ▶ Aimant pour contact métallique
- ▶ D : 510x360x130 mm / 4,5 kg
- ▶ Pile : 9 V / Mallette

SONDES DE NIVEAU



NOUVEAU

Digital / Profondeur 15 m • 2100NT

- ▶ Précision : ± 3 cm
- ▶ Temp. int. : 0,0° à +60,0°C / ± 1 °C
- ▶ Temp. ext. : -40,0° à +60,0°C / ± 1 °C
- ▶ Maxi / Mini / Alarme niveau haut / bas
- ▶ Indication du niveau par Bargraphe (en %)
- ▶ Horloge / Calendrier
- ▶ D : 108x94x27 mm station / 97x68x152 mm émetteur / 225 g
- ▶ Piles : 2xAAA station / 6xAAA émetteur (non incl.)



100 m

Pour puits, forages...



Ruban sonore / Profondeur 30 m • 6502MI

- ▶ Précision : ± 1 mm
- ▶ Alarme sonore / lumineuse
- ▶ Sonde acier Ø 15 mm
- ▶ Enrouleur ABS / Pieds métal
- ▶ Pile : 9V (non incl.) / 2,5 kg

HAUTEUR CÂBLE / ARBRES



NOUVEAU

Ultrasons • 600LR

- ▶ Mesure horizontale : 3 à 23 m
- ▶ Mesure verticale : 3 à 18 m (adaptateur incl.)
- ▶ Précision $\pm (0,5\% + 2d)$
- ▶ Résol. : 5mm < 10 m / au-delà 10 mm
- ▶ Section câbles / Mesure maxi :
* Ø 25 mm : 23 m, Ø 12 mm : 15 m
* Ø 5.5 mm : 12 m, Ø 2.5 mm : 10 m
- ▶ Jusqu'à 6 câbles - écartement mini : 15 cm
- ▶ Température : -10,0° à +40,0°C
- ▶ D : 200x75x72 mm / 205 g / Mallette
- ▶ Pile : 9V (non incl.) / Auto OFF

DÉTECTEUR MÉTAL / BOIS / TENSION NIVEAU LASER



Détecteur 4 en 1 • 1010SI

- ▶ Niveau laser rotatif à 180° / 45°
- ▶ Niveau à bulles
- ▶ Détecteur métaux / bois (canalisation, fil électrique, poutre, rail...)
- ▶ Indication câble sous tension AC
- ▶ Graphique localisation ciblée métal / bois
- ▶ 4 oeillets de fixation
- ▶ Poignée ergonomique / Gomme
- ▶ D : 180x67x38 mm / 180 g
- ▶ Pile : 9 V

DÉTECTEURS DE MÉTAUX



Loisirs • 200VE

- ▶ Profondeur jusqu'à 15 cm
- ▶ Tête de détection : Ø 200 mm
- ▶ Discrimination types de métaux
- ▶ Identification de l'objet détecté
- ▶ Affichage de la profondeur
- ▶ Sensibilité / Volume réglable
- ▶ Sortie casque audio
- ▶ Canne ajustable
- ▶ D : 720x230x155 mm / 2,3 kg
- ▶ Piles : 2x9 V (non incl.)



Loisirs • 700FD

- ▶ Profondeur jusqu'à 30 cm
- ▶ Tête de détection : Ø 240 mm
- ▶ Discrimination : 5 niveaux
- ▶ Identification de l'objet détecté
- ▶ Affichage de la profondeur
- ▶ Recherche en mode silencieux
- ▶ Sortie casque audio
- ▶ Canne ajustable / Étanche IPX8
- ▶ D : 1420x250x220 mm / 1,2 kg
- ▶ Piles : 2x9 V (non incl.)



Professionnel • 2040FD

- ▶ Profondeur jusqu'à 40 cm
- ▶ Tête de détection : Ø 200 mm
- ▶ Sensibilité / Volume réglable
- ▶ Discrimination type de métaux
- ▶ Sortie casque audio
- ▶ Étanche IPX8
- ▶ D : 780x260x190 mm / 1,7 kg
- ▶ Pile : 9 V (non incl.)



Professionnel • 2000FD

- ▶ Profondeur jusqu'à 60 cm
- ▶ Tête de détection : Ø 240 mm
- ▶ Sensibilité / Volume réglable
- ▶ Discrimination type de métaux
- ▶ Sortie casque audio
- ▶ Étanche IPX8
- ▶ D : 780x260x190 mm / 1,8 kg
- ▶ Pile : 9 V (non incl.)