











PROMOTION



Tout pour l'entreprise
PIGNOLET MATÉRIEL

2020 SELECTION

contact@pignolet-materiel.com

NANCY: 03 83 15 67 67

METZ: 03 87 58 77 27

www.pignolet-materiel.fr

TÉLÉMÈTRE LASER FLASH GREEN

Nouveau faisceau laser VERT très visible à l'extérieur ou en cas de luminosité intense

Inclinomètre

Mesure instantanée & continue

Piles rechargeables (USB) / Accu Li-ion

Mémoire : 30 mesures Précision : +/-2 mm

Livré avec pochette & câble de recharge accu





Réf. 61100

Réf. 61060









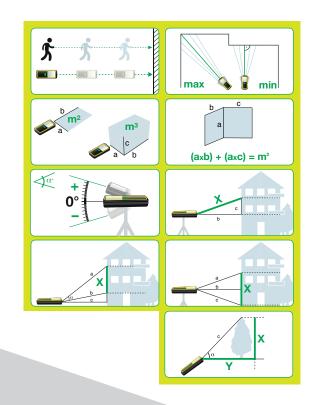




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée*	0,02 - 60/100 m
Précision typique	± 2 mm (+ 5x10 ⁵ D)
Type de laser	500/535 nm, < 1Mw
Puissance laser	classe II
Indice de protection	IP 54
Température de fonctionnement	0° C / 40 °C
Température de stockage	-10° C / 60 °C
Piles	LI-ION
Dimension (cm)	11,8 x 5,2 x 2,7
Poids	130 g
Filetage trépied	1/4"

^{*} en fonction de la luminosité





Réf.			
61060	60 m	€ 115,00	€ 109,00
61100	100 m	€ 139,00	€ 129,00

DISPONIBLE À PARTIR DE MAI 2020





TÉLÉMÈTRE LASER FLASH POINT 2 POINT

Point 2 Point 40

Point 2 Point: mesure d'un point à une autre, même désaxés ou non-alignés

Roue de mesure: permet de mesurer des circonférences, des volume d'objets très rapidement

Projette une ligne laser fixe

Inclinomètre

Bluetooth & Appli Metrica Plan

Écran HD en 2,4" qui s'adapte automatiquement en horizontal & vertical

Protection IP65



















LIVRÉ AVEC POCHETTE & CÂBLE DE RECHARGE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée*	0,02 – 40 m
Précision typique	± 2 mm (+ 5x10 ⁵ D)
Précision roue	± 5 ‰
Précision d'affichage	1 mm
Type de laser	630/670 nm, < 1Mw
Puissance laser	classe II
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	0 °C / 40 °C
Température de stockage	-10 °C / 60 °C
Piles	3 x AAA NiMh rechargeables
Dimension (cm)	13,7 x 5,5 x 2,6
Poids	132 g
Filetage trépied	1/4"

^{*} en fonction de la luminosité





Réf.

61240

40 m

€ 149,00

€ 120,00

DISPONIBLE À PARTIR DE MAI 2020

METRICA FLASH MINI 30

Affichage rétroéclairé sur 4 lignes

Écran haute visibilité quadri

Fonction de mesure continue avec MAX et MIN

Distances, surfaces, volumes

2 fonctions de Pythagore

Somme, soustraction

50 mémoires

Arrêt automatique

Indicateur de charge

Accu Li-ion rechargeable

Livré avec sangle, pochette et câble de recharge USB































Réf.

61110

30 m

€ 59,00

€ 50,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

·	•
Portée interne*	30 m
Portée à l'extérieur*	10 m
Précision	± 3 mm
Type de laser	620-690 nm <1mW
Puissance laser	classe II
Indice de protection	IP 54
Température de fonctionnement	0° C / 40° C
Accu	LI-ION
Dimension (cm)	7,5 x 1,5 x 3,4
Poids (sans piles)	36 g
Câble recharge	oui

^{*} en fonction de la luminosité



TÉLÉMÈTRE LASER METRICA FLASH GO15

Ultra-compact et léger

Une seule touche = simplicité

Précision de ± 3 mm Indicateur de charge

Accu Li-ion rechargeable

Livré avec sangle et câble de recharge USB



M

anlanadana







Réf.

61109 15 m

€ 35,00 € 27,00







TÉLÉMÈTRE METRICA FLASH **DOUBLE LASER 50 INCLIGRAD**

Deux lasers qui permettent de mesurer SANS se baisser!

Double capteur d'inclinaisons

Ecran auto-adaptable en horizontal et vertical

Calculs de Pythagore, sommes, soustractions de mesures

Volumes et surfaces & fonctions Minimum/Maximum

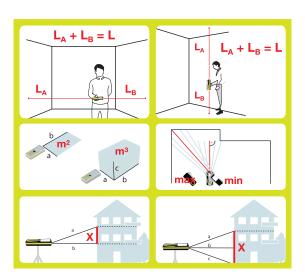
Écran haute visibilité quadri sur 4 lignes

50 mémoires

Accu Li-ion rechargeable

Indicateur de charge

Livré avec sangle, pochette et câble de recharge USB



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

•	•
Double laser	
- Laser A (avant)	0,05-30 m
- Laser B (Arrière)	0,05-20 m
Précision de mesure*	± 3 mm
Précision d'affichage	1 mm
Surface / volume	oui
Max / Min	oui
Soustractions/Sommes	oui
Mémoire	50 mesures
Indice de protection	IP 54
Puissance laser	Classe II
Accu	Li-ion 3.7 V-500mAh
Tension de charge	5 Volt
Dimensions (mm)	85,5x38x19,5
Poids	50 gr

^{*} en fonction de la luminosité, pour chaque laser









ê

Li-lon

<u>5</u>

M1+M2

 M^2







61114

50 m

€ 99,00 € 85,00

TÉLÉMÈTRE METRICA ONE

Mesures de surfaces, volumes

Compact, pratique & facile

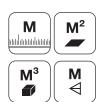
Mesure directe & continue

Grand écran rétro-éclairé à chiffres géants

Indicateur de charge



METRICA FLAS



LIVRÉ AVEC SANGLE, POCHETTE **ET PILES**





Réf.

61120

30 m

€ 46,00

€ 42,00

TÉLÉMÈTRES LASER METRICA FLASH 25/30/50

Mesures de surfaces, volumes

4 fonctions Pythagore

Mesure directe & continue

Mesure de diagonale

Fonction min/max et mémoires

99 mémoires

Indicateur de charge







METRICA FLASH

1 10064 ... 19426 #

A

OF

SANGLE, POCHETTE







M

 \triangleleft

61125	25 m	€ 69,00	€ 59,00
61130	30 m	€ 74,00	€ 65,00
61150	50 m	€ 91,00	€ 69.00



LIVRÉ AVEC **CÂBLE USB ET PILES RECHARGEABLES**



TÉLÉMÈTRES LASER **METRICA FLASH 60/70**

Mesures de surfaces, volumes, 6 Pythagores

Inclinomètre & fiole électronique

Mesure directe & continue

Mesure de diagonale

Fonction min/max et mémoires

Micro USB & piles rechargeables

Indicateur de charge











Réf.

61160	60 m	€ 119,00	€ 108,00
61170	70 m	€ 140,00	€ 119,00









TÉLÉMÈTRE METRICA FLASH C80

Caméra photo avec viseur

Mesures de surfaces, volumes, 6 Pythagores

Inclinomètre & fiole électronique

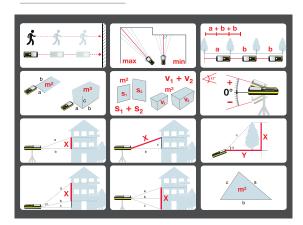
Mesure directe & continue

Mesure de diagonale

Fonction min/max et mémoires

Livré avec cable USB/Micro-USB & piles rechargeables & pochette

Indicateur de charge



Réf.

61185

80 m

€ 265.00

€ 199.00











IDÉAL POUR MESURES EN EXTÉRIEUR





TÉLÉMÈTRE METRICA FLASH 80

Mesures de surfaces, volumes, 6 Pythagores

Inclinomètre & fiole électronique

Mesure directe & continue

Mesure de diagonale

Fonction min/max et mémoires

Micro USB & piles rechargeables

Indicateur de charge















LIVRÉ AVEC CABLE USB/MICRO-USB & PILES RECHARGEABLES & POCHETTE



METRICA FLASH



Réf.

61180

80 m

€ 139,00

€ 125,00

METRICA FLASH 120 ZOOM

Caméra zoom 4X avec viseur

Photo du point mesuré avec mémoire de mesure

Enregistrement vidéo et vocal avec mémo

Inclinomètre numérique double (horizontal et vertical)

Fonction de mesure continue, avec les valeurs max / min toujours affichées

7 fonctions de Pythagore

Traçage guidé

Distances, surfaces, volumes

Somme et soustraction des distances, des surfaces et des volumes

Support pour diagonales

16 Gigas de mémoire interne

Câble de connexion PC / recharge

Piles rechargeables

Filetage 1/4" pour montage sur trépied

Avec sangle et pochette























CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

· ·	*
Précision	± 2 mm
Mesure d'angle	± 90 °
Durée des piles	30.000 mesures
Type de laser 635nm	<1Mw
Puissance laser	classe II
Indice de protection	IP 54
Température de fonctionnement	0 ° C / 40 ° C
Piles	3 NiMh 1.2V 800mAh
Dimensions (mm)	145 x 60 x 29
Poids (sans piles)	160 g
Filetage pour trépied	1/4 "
Câble	connexion PC / recharge

Réf.

61190 120 m **€ 298,00 € 219,00**





NIVEAUX AUTOMATIQUES LASERBOX 360 IV 2D

Projette une ligne complète à 360° ainsi gu'une ligne verticale

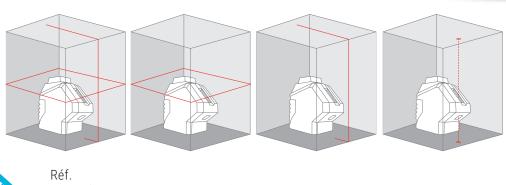
Aplomb avec deux points laser déporté

Livré en coffret complet avec support mural magnétique ajustable en hauteur

Possibilité de bloquer le laser

Faisceaux et points rouges (réf. 61370) ou verts (réf. 61375).







61370

61375 ● 130 x 115 x 66 mm

● 130 x 115 x 66 mm

€ 139,00 € 120,00 **€ 195,00** € 165,00





NIVEAUX AUTOMATIQUE LASERBOX 3 ET LASERBOX 3 GREEN

Projette un plan de 360° horizontal, un plan de 90° vertical

Positionnement facile à ras du sol (< 1 cm)

Forme compacte

Utilisation intérieure

Spécial pour chapes & chapes liquides

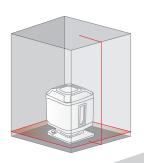
Réf.

61420 61430

70 x 70 x 90 mm 70 x 70 x 90 mm

€ 109,00

€ 189,00







BOX 3 GREEN

BRAVO LASER CR + 5 POINTS

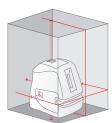
Projette une ligne horizontale et verticale

Projette 5 points sur des plans orthogonaux

Projette une croix fixe ou auto-nivelante

Fonction de réception (portée **50 m** de diamètre = **100 m** de rayon)







Réf.

61365 • 110 x 57 x 97 mm **€ 289,00 € 259,00**

BRAVO LASERBOX JUNIOR

Projette une ligne horizontale et verticale

Livré avec pince 360°

Portée: 10 m

Possibilité d'inclinaisons







LASERBOX 180

Projette un plan vertical et horizontal

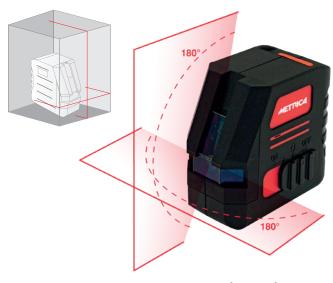
Ouverture à 180 ° fixe ou auto-nivelée

Portée: 30 m

Forme compacte; antidérapant

En pochette







Réf.





KITS NIVEAUX LASER METRICA 3D

Projette 3 plans laser à 360°4 équerrages aux murs

Très haute visibilité (modèles PRO)

Vitres optiques

Fil à plomb toujours visible; 2 jeux de piles Li-lon

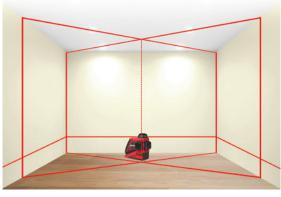
En option : récepteurs, trépieds, base sliding



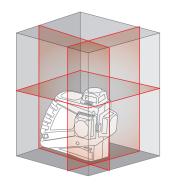








JUNIOR 89306



20 m

40 m

LIVRÉ AVEC SUPPORT MURAL MAGNÉTIQUE

€ 330,00 € 285,00



61415 • 140 x 160 x 85 mm









METRIC4

BRAVO LASER ROTATIVO

Portée: 500 m Ø

Précision: 1 mm (à 10 m) Fonctions TILT & scanner

Double pente (manuel)

Micro-réglage des faisceaux











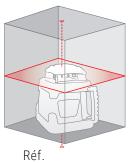


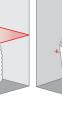
BRAVO Laser

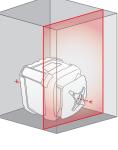
ROTATIVO HV

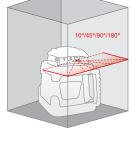














EN VALISE ROBUSTE



61355

160 x 200 x 200 mm

€ 669,00

€ 550,00

BRAVO LASER ROTATIVO SL-GREEN

Portée: 400 m Ø

Haute visibilité

Fonctions tilt et fonction slope

Double pente (manuel)













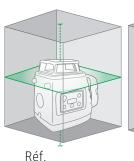






GRATUIT





60822 180 x 122 x 225 mm



€ 699,00



220 V

KIT BRAVO LASER ROTATIVO

BRAVO LASER

Portée 500 m

Double pente manuel

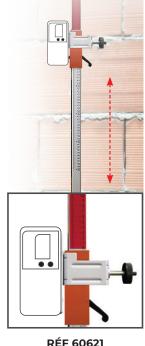
Rotation horizontale ou verticale

Tilt & scanner

Capot en alliage métal







RÉF 60621 H 240 cm









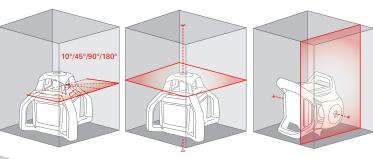
















89293

KIT

160 x 200 x 200 mm

€ 1.040,00

€ 900,00















±10%

BRAVO LASER ROTATIVO INCLIGRAD 2

ROTATIV Incligrad

Portée: 600 m Ø

Capteur télecommande 360°

Fonction tilt & scanner

Inclinaison en double pente +/- 10%

Capot en alliage métal

Récepteur à indication millimétrique & champ de réception majoré















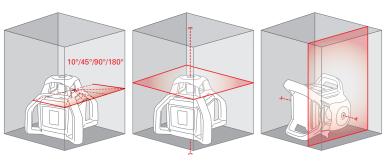














Réf.

61345 200 x 200 x 210 mm

€ 1.325,00 € 1.099,00



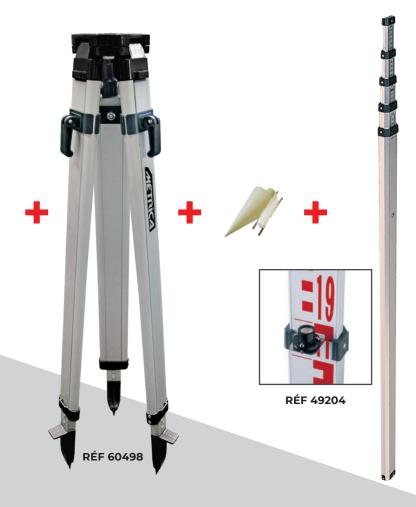
KIT NIVEAU OPTIQUE

Portée 1000 m Mire télescopique de 4 m Amortissement magnétique





RÉF 60466





Réf.

89222

Z00M 32 X

€ 325,00

€ 225,00





CANNE TÉLESCOPIQUE



MIRE TÉLESCOPIQUE

Section hexagonale robuste

Fiole circulaire

En étui



Réf.

49204	4 m	€ 38,87	€ 32,50
49205	5 m	€ 47,89	€ 38,50

MIRE TÉLESCOPIQUE



TRÉPIED LÉGER



TRÉPIED À CRÉMAILLÈRE

Modèle professionnel, robuste Élévation à crémaillère graduée Pieds en pointes ou caoutchouc de protection dévissable



Réf.

60581

95÷195 cm **€ 119,98 € 99,50**



TRÉPIED EN ALUMINIUM

Très stable et solide Élévation à crémaillère



Réf.

60585

63÷182 cm

€ 64,30

€ 56,00

TRÉPIED EN ALUMINIUM

Tige télescopique

Grande hauteur

Élévation à crémaillère

Réf.

60586 90÷290 cm € 116,91

€ 99,00

18







ODOMÈTRE DIGITAL

Capacité 10 Km

Roue de 29 cm Ø

Calcul de la surface

8 mémoires

3 modes de mesure

Sac de transport









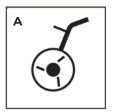
Réf.

60459

10 Km

€ 150,00

€ 139,00







ODOMÈTRE

Capacité 10 Km

Roue de 32 cm Ø

Compteur visible

Poignée pliable

Sac de transport



Réf.

60464

10 Km



€ 114,86 € 99,00



CAMÉRAS THERMIQUES FLIR C2 / C3 WIFI

\$FLIR

Image radiométrique 4800 pixels/points de mesure

Écran tactile (Touch) 3" intuitif (320 x 240 pixels)

Fonction MSX: image infrarouge & réelle combinées

Plage de mesure de -10 à + 150°C

C3 avec adaptateur trépieds 1/4" et pochette

Recherche automatique du point chaud/ froid (seulement Flir C3)



SEULEMENT FLIR C3

The Original



INFRARED GUIDED





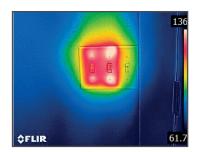
 si enregistrées dans un délai de 60 jours après achat











Réf.

60402	C2	125 x 80 x 24 mm	€ 499,00
60406	С3	125 x 80 x 24 mm	€ 599,00





CAMÉRAS THERMIQUES FLIR ONE PRO LT





Inspection des domiciles et des bâtiments Chauffage, climatisation et plomberie/ Problèmes électriques

Connexion adaptable OneFit (pour laisser la coque de votre smartphone)

Points chauds et froids (fonction MIN/MAX)

Mesure les températures jusqu'à 120 °C

Permet de voir plus de détails grace aux 4.800 pixels

Photos & vidéos thermiques





 si enregistrées dans un délai de 60 jours après achat

POUR IOS



Réf.

60397

60 x 34 x14 mm

€ 299,00

POUR ANDROID

RÉF. 60398 MICRO USB RÉF. 60396 USB-C



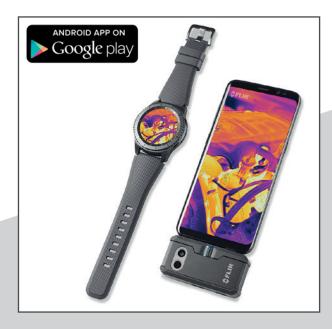


Réf.

60398 60 x 34 x14 mm **60396** 60 x 34 x14 mm € 299,00 € 299,00



SMARTPHONE ET MONTRE NON LIVRÉS



≎FLIR **CAMÉRA THERMIQUE SPOT TG267**

Plage de mesure jusqu'à 380° C

Fonction MSX

Caméra 19.200 pixels

Bluetooth

Mémoire: 50.000 images

Pile Li-ion rechargeable

Résistante aux chutes de 2 m

Lampe de poche LED intégrée









si enregistrées dans un délai après achat











Réf.

60424

169 x 113 x 48 mm

€ 449,00

CAMÉRA THERMIQUE SPOT TG165

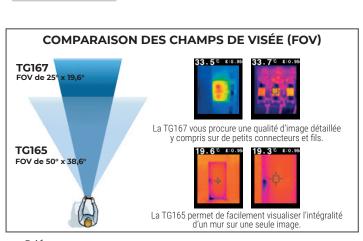
≎FLIR

Plage de mesure de -25 à + 380° C Enregistrement images sur carte SD 8Gb

Écran LCD 2" à 3 palettes couleurs 4800 pixels

Antichute: 2 m

Filetage trépied 1/4"



Réf.

60403

186 x 55 x 94 mm

€ 369,00









* si enregistrées dans un délai de 60 jours après achat







CAMÉRAS THERMIQUES FLIR SÉRIE EX WIFI

\$FLIR[®]

Légères (575 gr) et robustes (anti-chute 2 m)

Fonction MSX d'amélioration de l'image

Champ de vision de 45° x 34°

Incrustation d'image PiP

Plage température de - 20 °C à + 550 °C selon le modèle

Analyse d'images via FLIR Tools, Tools+ et Thermal Studio



CONNECTIVITÉ SANS FIL AUX SMARTPHONES, TABLETTES ET D'AUTRES APPAREILS.











The Original



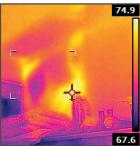


si enregistrées dans un délai de 60 jours après achat













Réf.		°C	Résolution IR	Sensibilité thermique	
60416 E4 WIFI	25 x 14 x 10 mm	-20 à 250	4.800 pixels (80 x 60)	< 150 mk (<0,15 °C)	€ 999,00
60435 E5 XT WIFI	25 x 14 x 10 mm	-20 à 400	19.200 pixels (160 x 120)	< 100 mk (<0,10 °C)	€ 1.299,00
60436 E6 XT WIFI	25 x 14 x 10 mm	-20 à 550	43.200 pixels (240 x 180)	< 60 mk (<0,06 °C)	€ 1.899,00
60438 E8 XT WIFI	25 x 14 x 10 mm	-20 à 550	76.800 pixels (320 x 240)	< 50 mk (<0,05 °C)	€ 2.999,00

HYGROMÈTRE INFRAROUGE FLIR MR176

\$FLIR

Capte l'humidité, la température, l'humidité relative,

le point de rosée, la pression de vapeur et le rapport de mélange

Image 4.800 pixels avec choix de 4 palettes couleurs

Mémoire 9.999 images

Pile Li-ion rechargeable (micro USB)









si enregistrées dans un délai de 60 jours









Réf.

60408

140 x 74 x 43 mm

€ 1.034,00

MESUREUR D'HUMIDITÉ IR MR160

Image thermique avec IGM

Capteur d'humidité sans contact

Sonde à pointes externe livrée

Plage de mesure de 0 à 100% WME (± 5 %)

Pointeur laser





Réf.

60405 140 x 74 x 43 mm € 623,00









si enregistrées dans un délai de 60 jours





HYGROMÈTRE À POINTE FLIR MR55 Bluetooth®

Mesures possibles dans les coins et endroits peu éclairés grâce à sa lampe de travail

Écran HD très clair & lisible

Permet de mesurer sur 11 groupes de matériaux

Connexion Bluetooth & compatible avec l'application FLIR Tools® Mobile

Compensation automatique de la température ambiante



\$FLIR MR

HYGROMÈTRE À BILLE FLIR MR59 Bluetooth®

Capteur sphérique (sans pointes) pour mesures non-destructive

Mesures sur surfaces de tout types, rapide

Jusqu'à 10 cm de profondeur

Mesures possibles dans les coins et endroits peu éclairés grâce à sa lampe de travail

Écran HD très clair & lisible

Connexion Bluetooth & compatible avec l'application

FLIR Tools® Mobile



Réf.

60425

240,5 x 67 x 38 mm

€ 213,00

\$FLIR ME

HOLD

DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ MR40

Indications audio de la page mesurée

188 x 58 x 33 mm

(5-12%, 13-60%, 60% et plus)

Afficheur à cristaux liquides lumineu

Résistance aux chutes testée jusqu'à 3 mètres

Fonction de sauvegarde des mesures

Contrôle de l'étalonnage/de la pointe,

intégré dans le capuchon

Lampe de poche LED

Anti-chute 3 m

60423





Réf.

70110 193 x 26 x 31 mm

€ 69,00

€ 142,00

MULTIMÈTRE IR DM284

\$FLIR

Image thermique avec IGM 19200 pixels

18 fonctions comme mode VFD, valeurs RMS, LoZ,

Tensions sans contact

Pointeur laser

Entrée thermocouple

Eclairage intégré

Anti-chute 3 m

Garantie 10 ans



Réf.

Champ de vision

70802

200 x 95 x 49 mm

46° x 35°

€ 599,00

MULTIMÈTRE IR DM285

Piles rechargeables (accus)

Bluetooth®

Mémoire interne (valeurs & images)



Réf.

Champ de vision

70803

200 x 95 x 49 mm

50° x 38°

€ 723,00









* si enregistrées dans un délai de 60 jours après achat







MULTIMÈTRE IR DM166

Réf.

Entrée thermo-couple

70804

190 x 86 x 48 mm

€ 499,00











* si enregistrées dans un délai de 60 jours après achat





PINCE AMPÈREMÉTRIQUE INDUSTRIELLE CM275 WIFI

Capteur thermique 19.200 pixels

Bluetooth®

Écran 2.4"

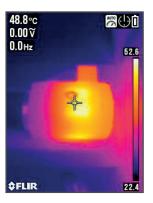
Anti-chute 2 m

Mémoire 100 images

Garantie 10 ans







\$FLIR

Réf.

70801 48,5 x 97 x 255 mm

€ 723,00



♦FLIR







si enregistrées dans un délai de 60 jours après achat

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE 600A AC/DC CM174



Mesure de tension et d'intensité efficace (RMS)

Modes LoZ et VFD (variateur de vitesse),

courant de démarrage



Réf.

70800 140 x 74 x 43 mm

€ 520,00







si enregistrées dans un délai de 60 jours après achat

70099

DÉTECTEUR DE TENSION VP42



Sans contact (vibration) et lampe LED

Lampe LED 60 lumen & 2 LED à la pointe

Distance de détection 0 à 5 cm (2 po)

Plages de tension 190 à 1000 V & 24 à 1000 V

Anti-chute 3 m





156 x 29 x 26 mm € 25,00





THERMOMÈTRE INFRAROUGE

Capacité: -50 °C / 850 °C

Thermomètre à rayon infrarouge, double pointeur laser

émissivité réglable

Champ de vision D/S = 12:1 (D=distance, S=cible)

Pour usage industriel Résolution: 0,1°C

Humidité relative: 10 - 90% RH

Batteries: 1 x 9 V



Réf.

60290 180 x 107 x 40 mm **€ 50,25 € 45,00**

LUXMÈTRE EXTECH LT510

Jusqu'à 20.000 Lux

Résolution 1 Lux

Adapté pour mesures d'éclairages d'intérieurs & de sécurité de parkings, distributeurs bancaires, escaliers, paliers etc.



140 x 46 x 30 mm

€ 99,95

EXTECH

18500

PHONOMÈTRE

Mesures: Lp - Leq - Ln Résolution: 0.1 dB Précision: ± 1 dB

En mallette



60294 225 x 88 x 38 mm **€ 111,78 € 99,00**



Réf.





THERMO-ANÉMOMÈTRE

Mesure de la température et la vitesse de l'air

Vitesse de l'air: m/s, ft/min, km/h, nœuds et MPH (4 nœuds)

Mesure de la température en °C et °F

Fonction de verrouillage de la valeur mesurée et de la valeur maximale (HOLD)

Indicateur de batterie faible

Auto-off

Complet avec pile 9 V et pochette

Réf.

60291

255 x 62 x 30 mm € 111,78 € 99,00







DÉTECTEUR PROFESSIONNEL

Détecteur de métaux, bois et câbles électriques

Indication de la profondeur de détection:

- Fer 100 mm
- Bois 20 mm
- Câbles sous tension 50 mm

Niveau électronique avec inclinomètre

CÂBLES ÉLECTRIQUES



BOIS



FER



MÉTAUX



NIVEAU ÉLECTRONIQUE



Réf.

61530 200 x 140 x 36 mm **€ 89,00 € 59,00**

ETRIC

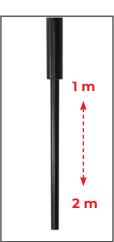
TELEFIX AVEC BRAS TÉLESCOPIQUE 1 m ou 2 m (*)

Structure plus rigide

Bec de mesure du carbone, télescopique 1/2 m (brevetée)









Réf.

49345

103 - 500 cm

€ 630,00

€ 550,00

ACCESSOIRES POUR TELEFIX (*)

POUR MESURER DANS LES RAINURES

Réf.

49370

50 mm

€ 23,48 € 18,78





POUR MESURER LES DIAGONALES

Réf.

49371

50 mm

€ 63,42 € 50,74





POUR MESURES EXTÉRIEURES

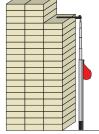
Réf.

49377

330 mm

€82,50 € 66,00









^{*} L'utilisation des accessoires fait déchoir la certification





telefix

MADE IN ITALY

Boîtier avec 2 fioles

Très robuste et très précis

Boîtier de lecture à hauteur d'homme Étui avec poignée de transport







Réf.

49358	32 - 100 cm	€ 298,20	€ 169,00
49359	49 - 200 cm	€ 311,85	€ 179,00
49360	66 - 300 cm	€ 328,65	€ 189,00
49361	83 - 400 cm	€ 351,75	€ 199,00
49362	99 - 500 cm	€ 431,57	€ 249,00
49363	116 - 600 cm	€ 515,00	€ 290,00
49365	135 - 800 cm	€ 647,80	€ 360,00
49366	163 - 1000 cm	€ 770,10	€ 430,00



GAINE IMPERMÉABLE (BREVETÉ)

TELEFIX POUR FENÊTRES

Boîtier de lecture spécial pour installateurs de fenêtres







Réf.

49364

△類

METRICA

্র স 66 - 300 cm

€ 328,65 €

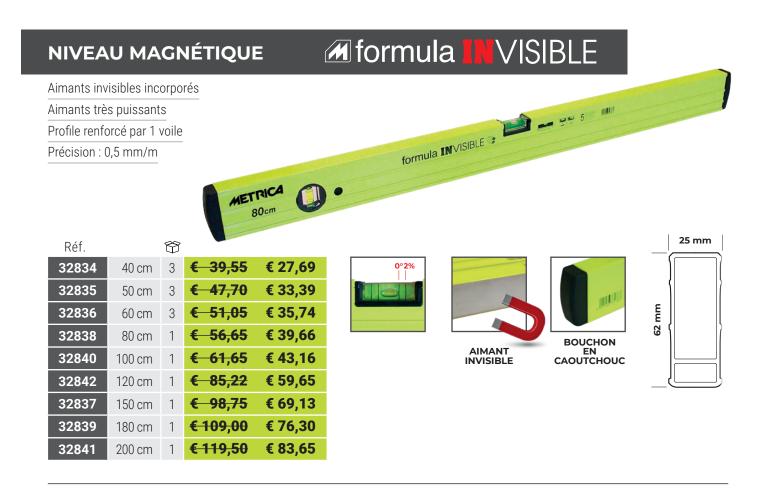
€ 189,00











NIVEAU PRISMATIQUE MAGNÉTIQUE M formula WVISIBLE



NIVEAU TRAPÈZE ALUMINIUM

Très robuste: en alu coulé massif

Haute résistance

Fioles acryliques



Réf.				
31072	25 cm	6	€ 16,48	€ 10,50
31073	30 cm	6	€ 16,90	€ 12,50
31074	40 cm	6	€ 19,19	€ 14,60
31075	50 cm	6	€ 21,94	€ 16,40
31076	60 cm	6	€ 24,02	€ 17,00
31078	80 cm	3	€ 40,98	€ 30,00
31080	100 cm	3	€ 54,13	€ 40,00

BAS	E ANTÉE		0	
Réf.				
31062	25 cm	6	€ 25,08	€ 18,00
31063	30 cm	6	€ 25,48	€ 19,00
31064	40 cm	6	€ 26,00	€ 19,25
31065	50 cm	6	€ 30,84	€ 22,90
31066	60 cm	3	€ 33,96	€ 25,00



RÈGLE À NIVEAU AVEC POIGNÉES

Garantie 2 ans

2 poignées

2 fioles acryliques



Réf.				
32670	100 cm	1	€ 43,43	€ 31,00
32673	200 cm	1	€ 63,02	€ 45,00
32674	250 cm	1	€ 69,48	€ 50,00
32675	300 cm	1	€ 83,27	€ 60,00





METRICA FLASH

Ruban avec double graduation

Boîtier chromé caoutchouté rubber touch

Haute visibilité

Ruban protégé revêtement nylon

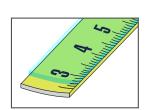
Forme ergonomique







Réf.				
08973	3 m	16 mm	€ 13,40	€ 9,00
08974	5 m	19 mm	€ 19,05	€ 13,00
08975	5 m	25 mm	€ 21,60	€ 14,80
08978	8 m	25 mm	€ 29,30	€ 19,50





METRICA RUBBER TOUCH FLASH

Boîtier ABS FLUO

Forme ergonomique

Boitier caoutchouté GRIP



Réf. 08963 3 m 16 mm **€** 7,20 € 4,90 08964 5 m 19 mm **€** 9,35 € 6,80 08965 5 m 25 mm **€ 11,25** € 7,50 08968 **€ 16,90** € 11,70 8 m 25 mm € 20,80 € 13,80 08970 10 m 25 mm

METRICA REVERXO

INNOVATION: auto-bloquant et blocage de sécurité par bouton

Crochet double

Boîtier extra-solide



Réf.				
08105	5 m	25 mm	€ 13, 90	€ 11,00



(€ Ⅲ

METRICA XL 27 PLUS

Ruban largeur 27 mm

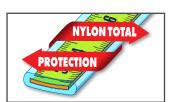
Surface du ruban texturée

Gaine en nylon à épaisseur majorée

Résistance à l'abrasion 10 fois supérieure



Réf.		2			
08765	5 m	27 mm	6	€ 24,36	€ 14,50
08768	8 m	27 mm	6	€ 34,76	€ 18,60











METRICA MAGNETEFORTE



METRICA NEW GRADUATION

Graduation avec traits à longueurs variables pour une lecture facilitée - design enregistré

Points alternés chaque 2 mm pour reconnaissance immédiate Ruban avec double graduation:

Boîtier chromé en abs, résistant aux chocs



METRICA ACTION CHROMED

Autobloquant

Aimant fixe: lecture sans erreur

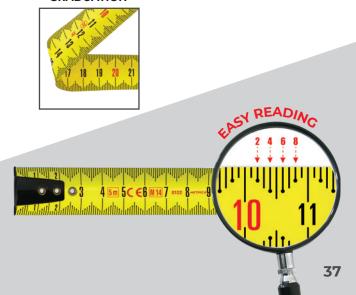
Double graduation

Chiffres géants



Réf.		2			
08212	3 m	16 mm	6	€ 9,20	€ 5,90
08214	5 m	19 mm	6	€ 11,95	€ 7,00
08215	5 m	25 mm	6	€ 16,56	€ 8,95
08218	8 m	25 mm	6	€ 20,87	€ 11,00





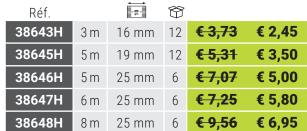
METRICA RUBBER TOUCH

Forme très ergonomique
Crochet avec système antiglisse Metrica
Caoutchouté antichocs



Réf.		2		
08793	3 m	16 mm	12	€ 5,30 € 4,60
08794	5 m	19 mm	12	€ 7,30 € 6,40
08795	5 m	25 mm	6	€ 10,61 € 8,80
08798	6 m	25 mm	6	€ 14,36 € 12,00
08800	8 m	25 mm	6	€ 18,56 € 15,20









METRIC4

METRICA SUPER ACTION FIBRE

Manivelle bloquée, ne frappe pas contre la main

Ruban en fibre de verre

Crochet à équerre

Poignée antiglisse

Forme ergonomique brevetée





METRICA FORTE - CLASSE II

Ruban FIBRE renforcé à 50 fils

Enroulement rapide 3 x

Pointe caoutchouc antiglisse



€ 36,00



30 m

50 m

19 mm

19 mm

€ 53,63

40113

40115





€ 36,00

METRICA QUICK RETURN 100M - FIBRE

Ruban FIBRE

Forme ergonomique

Boîtier ajouré



Réf.

-

40027 100 m 13 mm **€ 68,76 € 50,00**

METRICA OPEN

Ruban FIBRE

Forme ergonomique

Boîtier ajouré



(E (II)

METRICA SUPER ACTION PLUS

Ruban acier texturé:

Résistance 10 fois supérieure

Crochet et anneau en métal résistant

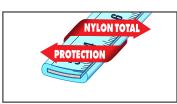
Manivelle bloquée, ne frappe pas contre la main

Poignée veloutée antidérapante

Forme ergonomique brevetée









NEW RUBBER TOUCH

Corps en ABS à effet Rubber Touch

Dimensions et poids réduits

Ruban en acier inox

Tubali eli aciei illox



	Réf.				
	39330	30 m	13 mm	€ 41,20	€ 36,00
ı	39350	50 m	13 mm	€ 69,01	€ 48,00









Réf.				
29220	L 300 mm	1	€ 22,66	€ 16,50
29221	L 400 mm	1	€ 27,53	€ 19,00



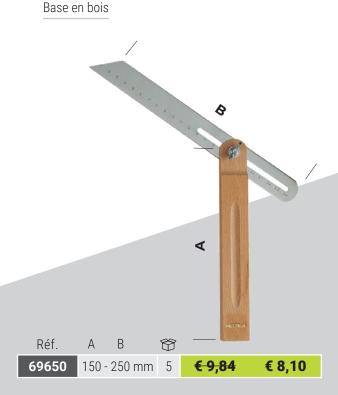
Réf.				
29240	L 150 mm	5	€ 2,96	€ 2,20
29241	L 200 mm	5	€ 3,29	€ 2,90
29242	L 250 mm	5	€ 3,62	€ 3,20
29243	L 300 mm	5	€ 4,11	€ 3,50
29244	L 350 mm	5	€ 4,72	€ 4,00
29245	L 400 mm	5	€ 5,22	€ 4,75
29247	L 500 mm	5	€ 6,96	€ 6,00



Réf.				
29354	L 400 mm	5	€ 10,82	€ 7,50
29355	L 500 mm	5	€ 11,59	€ 8,00
29356	L 600 mm	5	€ 13,02	€ 9,00
29357	L 700 mm	5	€ 14,15	€ 10,00
29358	L 800 mm	5	€ 15,43	€ 11,30
29359	L 1000 mm	5	€ 17,23	€ 13,00

FAUSSE ÉQUERRE RÉGLABLE

Graduation 240 mm



CRAYONS 100% GRAPHITE

Écrit sur toutes les surfaces (sauf le verre)

100% graphite

Écrit dix fois plus qu'un crayon traditionnel Pointe toujours prête, sans taille-crayon

Ne salit pas vos mains

Résistant aux chocs et à la rupture







Réf.				
51150	1 pcs	12	€ 4,49	€ 3,50
51151	blister 2 pcs	1	€ 10,20	€ 7,00
89206	box 36 pcs	1		





FER











BOIS MÉTAL PAPIER CARTON CÉRAMIQUE

PASTELS INDUSTRIELS

Boite de 12 pièces



CRAIE DE STÉATITE

Boite de 12 pièces Résistant à la chaleur









Réf.

60097 50 m **€ 66,13 € 39,90**

RECHANGES

Réf.		FLACON PO	UDRE 1000 G
60127		€ 10,87	€ 6,80
60128		€ 10,87	€ 6,80
			•
Réf.			UDRE 400 GF
Réf. 60133	•		UDRE 400 GF € 3,80



RUBAN ROUTIER



MARQUEUR SPRAY FOLLOW ME

500 ml

Bouchon de blocage

Couleurs fluo

Spray marqueur de chantier 500 ml

Couleurs fluorescentes - non permanentes

Sans plomb et sans CFC

Pour un marquage net sur toute surface même humide (ciment, asphalte, pierre, herbe, sable, etc.)

Bouchon de blocage de sécurité

Valve autonettoyante

Applicable jusqu'à -20 °C

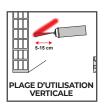
Longue durée

Stabilité prolongée

Pas dangereux pour la nature

	/	c
ĸ	Δ.	Г
1 /	_	١.

1101.			
50181	•	€ 7,83	€ 3,60
50182	•	€ 7,83	€ 3,60
50183	•	€ 7,83	€ 3,60
50184	•	€ 7,83	€ 3,60
50185		€ 7,83	€ 3,60
50186	•	€ 7,83	€ 3,60









CUTTER - 9 mm



Réf

09102

140 mm

€ 2,38 € 1,90

RECHANGE 10 LAMES CUTTER 9 MM

Réf.

49016

85 x 9 x 0,4 mm **€ 2,17 € 1,75**

CUTTER RUBBER - 25 mm



RUBBERTOUCH

Réf.

09104

180 mm

€ 7,98 € 5,75

RECHANGE 10 LAMES CUTTER 25 MM

Réf.

49048 140 x 25 x 0,7 mm € 3,10 € 2,20

€ 4,81

€ 3,70

COUTEAU DE SECURITÉ EN MÉTAL

150 mm





09106





PIED À COULISSE DIGITAL CHIFFRES GÉANTS (11 mm)

Acier inox trempé

Graduation chromée mat

Réglage fin - Blocage à vis

Précision 1/20 - DIN 862



PIED À COULISSE MONOBLOC DE PRÉCISION

Acier inox trempé

Graduation chromée mat

Réglage fin - Blocage à vis

Précision 1/20 - DIN 862



PIED À COULISSE ÉCOLES

Acier inox trempé - Graduation chromée mat

Système de blocage à levier

4 fonctions de mesure

Étui similicuir



MICROMÈTRE D'ATELIER

Touches en carbure

Col de cygne émaillé

Levier de blocage

Boîte en ABS



RÈGLE INOX NEW GRADUATION

Graduation avec traits à longueurs variables pour une lecture facilitée - design enregistré

Prise facilitée à l'extrémité pliée (sauf règles 1 mètre)

Points alternés chaque 2 mm

Acier inox mate

Graduation noir gravée.



1101.				
24300	150 mm	15 x 0,5 mm	€ 2,10	€ 2,00
24301	200 mm	15 x 0,5 mm	€ 2,46	€ 2,20
24303	300 mm	15 x 0,5 mm	€ 3,24	€ 3,00
24320	300 mm	30 x 1 mm	€ 10,46	€ 9,50
24321	500 mm	30 x 1 mm	€ 16,20	€ 14,00
24322	1000 mm	30 x 1 mm	€ 49,43	€ 39,00

POINÇONS PROFESSIONNELS

Série alphabet 27 lettres

Acier trempé

Qualité extra: Cr-V (6150)



Réf.

70133

70134

70135

70136

70137

Н



Série chiffres 9 chiffres

Acier trempé

Qualité extra: Cr-V (6150)





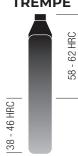
ACIER

TREMPÉ



ACIER TREMPÉ

Réf.	Н	
70143	3	€ 9,80 € 8,33
70144	4	€ 10,13 € 8,61
70145	5	€ 12,77 € 10,85
70146	6	€ 15,33 € 13,03
70147	8	€ 20,41 € 17,35



RAPPORTEUR D'ANGLE INOX

€ 24,67 € 20,97

€ 29,44 € 25,02

€ 36,38 € 30,92

€ 44,95 € 38,21

€ 68,08 € 57,87

Acier inox

Bague de blocage

Capacité 0-180°

Échelle polie

Lecture 1°



Ø 90 - L 150 1

€ 13,54

€ 12.00

JAUGE DE CONTOUR ANTI-RAYURES

Aiguilles mobiles

Plastique

En blister

Réf. 72005

€ 39,84 € 32,00



METRIC4



CISEAUX MULTI-USAGE



PISTOLET SILICONE

Poignée en aluminium

Barre de pression zinguée



Poignée en aluminium fondu

Corps en aluminium



CISEAUX D'ÉLECTRICIEN



Réf. 145 mm 10 **€ 13,90** € 10,00 68775

Lame en 52/54 HRC

Lame micro-dentée anti-glisse

Poignées ergonomiques avec grand anneau pour prise à 2 doigts



Réf. 155 mm 10 **€ 18,61** 68776 € 15,00

Lame droite à double profil de coupe de 15 mm

Dureté de la lame 56 HRC Lame micro-dentée anti-glisse Poignées en nylon renforcé

Réf



SUPPORT MAGNÉTIQUE

Pour souder, assembler, fixer





Réf. 60300 85 x 85 mm 5 € 5,93 € 5,00