


HT-5000

HT2234N

HT36

	LOCALISATEUR DE CÂBLE	COMPTEUR DE RÉVOLUTION	RECHERCHE DE GOUJONS
Localisation de câbles enterrés et tubes métalliques	•	-	•(max depth 30mm)
Appairage inductif avec signal 33 kHz via antenne	•	-	-
Couplage direct à 33 kHz avec des accessoires externes	•	-	-
Puissance de transmission sélectionnable	•	-	-
Signal intermittent ou continu	•	-	•
Mode de recherche passive sans émetteur	•	-	-
Mesure de profondeur automatique	•	-	-
Réglage manuel ou automatique de la sensibilité	•	-	-
Prise casque pour environnements bruyants	•	-	-
Localisation de poutres en bois et objets métalliques	-	-	•(min. dimensions 30mmx30mm)
Localisation des câbles de tension alternative dans les murs	•	-	•(max depth 50mm)
Mesure de vitesse de pièces tournantes en RPM (tr/min) avec et sans contact	-	•	-
Compteur d'événements	-	•	-
Pointeur laser	-	•	-
MAX / MIN / HOLD	-	•	-
AutoPowerOFF	-	•	•

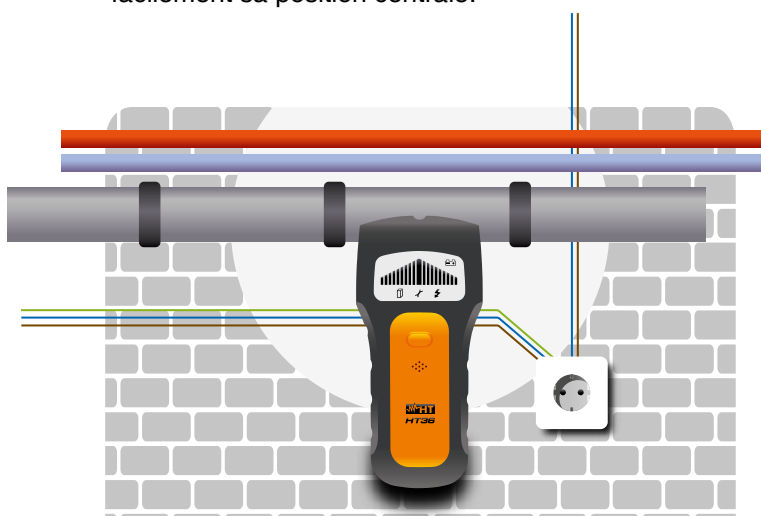
LOCALISATEUR DE CÂBLE ENTERRÉ ET COMPTEUR DE RÉVOLUTION



HT36

DÉTECTEUR D'OBJETS PORTABLE

HT36 est capable de détecter la présence de poutres en bois et d'objets conducteurs, d'objets métalliques et de câbles CA cachés à l'intérieur des murs et des toits, et d'autres matériaux courants. L'instrument émet un son et affiche un signal sur l'écran après avoir identifié la bordure de l'article, afin de détecter facilement sa position centrale.



Fonctions

- Détection de présence de poutres en bois cachées
- Détection de la présence d'objets métalliques et conducteurs cachés
- Détection de présence de câbles cachés avec tension alternative
- Son et bargraphe analogique
- Mise hors tension automatique



Caractéristiques principales

Taille des éléments conducteurs :	au moins 30x30mm
Profondeur des éléments conducteurs :	max 18mm
Diamètre des objets métalliques :	25 mm maximum
Profondeur des objets métalliques :	30 mm maximum
Câbles avec tension alternative :	90V 250V / 50-60Hz
Profondeur des câbles avec tension alt. :	max 50mm
Arrêt automatique :	après 30s
Source de courant:	1 pile 9V type IEC6F22
Taille (LxlxH) :	155x72x28 mm
Poids (piles incluses) :	environ 203g



Accessoires fournis

Batterie

Manuel de l'Utilisateur

**LOCALISATEUR DE
CÂBLE ENTERRÉ
ET COMPTEUR DE
RÉVOLUTION**



HT-5000

TRACEUR PROFESSIONNEL DE TUBES
MÉTALLIQUES ET CÂBLES ENTERRÉS

Les travaux de génie civil sont accélérés, les engins de terrassement sont utilisés efficacement et les risques d'accidents sont minimisés grâce au HT-5000. Cette unité est spécialement conçue pour connaître la position et la profondeur des tuyaux et câbles souterrains ou des plans de câblage de manière très simple et rapide. Le modèle est composé d'un émetteur et d'un récepteur et le principe utilisé est la propagation d'un champ électromagnétique à l'intérieur d'un objet traversé par un signal généré avec un couplage direct (recherche d'objets sous tension ou non avec des parties accessibles) et un couplage inductif (propagation du signal par émetteur par antenne intégrée) pour la recherche de parties non accessibles (ex : zones de terrassement). Le traçage peut être effectué également en mode passif par l'utilisation de récepteur uniquement afin de localiser des câbles ou des tuyaux traversés par des signaux de courant électrique 50/60Hz ou de radiofréquence. L'émetteur et le récepteur sont tous deux conçus avec IP56 (protection contre la poussière et l'eau) pour un environnement externe typique "sur le terrain" et un grand nombre d'accessoires en option sont également disponibles pour la recherche d'objets non métalliques. La plupart du temps, cet appareil est utilisé pour localiser des câbles enterrés et des canalisations en fer.



Fonctions

- Couplage inductif avec signal de 33 kHz via antenne
- Couplage direct à 33 kHz avec des accessoires externes
- Puissance de transmission sélectionnable
- Signal intermittent ou continu
- Mode de recherche passive sans émetteur
- Mesure de profondeur automatique
- Réglage manuel ou automatique de la sensibilité
- Prise casque pour environnements bruyants



Caractéristiques principales

Transmetteur TX5000

Puissance d'émission :	0,1W / 0,5W
Fréquence du signal :	33kHz
Protection mécanique :	IP56 (poussière et eau)
Alimentation :	6 piles 1.5V type IEC LR20
Taille (LxlxH):	260 x 140 x 255mm
Poids (piles incluses) :	1,7 kg

Recepteur RX5000

Gamme de fréquences:	15kHz 23kHz,
Plage de profondeur :	50/60Hz (alimentation électrique)
Protection mécanique :	0.3m 7m
Alimentation :	IP56 (poussière et eau)
Taille (LxlxH) :	10x1.5V piles type AA IEC LR6
Poids (piles incluses) :	600x252x99mm
	2,5 kg



Accessoires inclus

Emetteur TX5000 et récepteur RX5000
Jeu de câbles de mesure avec pinces crocodiles
Sonde métallique
Piles pour émetteur et récepteur, sac de transport souple et manuel d'utilisation



Accessoires optionnels

820005314	Pince de 100 mm de diamètre pour l'appariage inductif
G0K50-R	Kit de sondes flexibles pour objets non métalliques
890008852	Jeu de câbles (prise Schuko + câble avec RJ11 + câble coaxial)



HT2234N

COMPTEUR RÉVOLUTION PORTABLE

Le HT2234N est un compte-tours numérique permettant de mesurer la vitesse de pièces mécaniques en rotation (disques, arbres d'entraînement, etc...) avec et sans contact, en utilisant un faisceau lumineux transmis et réfléchi par la cible.



KITHT2234N Jeu de pièces détachées caoutchouc + bande réfléchissante



Fonctions

- Mesure de la vitesse des pièces tournantes en RPM (tr/min) avec et sans contact
- Compteur d'événements
- Pointeur laser
- MAX / MIN / MAINTIEN
- Mise hors tension automatique



Caractéristiques principales

Mes. plage de vitesse sans contact :	10,00 99999 tr/min
Mes. plage de vitesse sans contact :	20,00 29999 tr/min
Résolution :	0,01 1 tr/min
Précision:	±(0,04% lecture + 2 chiffres)
Mes. plage d'événements compteur :	0 ÷ 99999
Temps de réponse :	0,7s (>60 tr/min)
Distance de la cible :	50 300 mm
Affichage:	LCD, 5 chiffres, 99999
Arrêt automatique :	points après 30min
Source de courant:	4 piles 1.5V A
Taille (LxlxH) :	172x63x36 mm
Poids (piles incluses) :	environ 190g



Accessoires inclus

Adaptateur mécanique + vis de fixation

Anneau de protection en caoutchouc

Bornes en caoutchouc de différentes formes

Bande réfléchissante

Sac de transport souple

Batteries

Manuel de l'Utilisateur



Accessoires optionnels

KITHT2234N

Jeu de pièces détachées en caoutchouc + bande réfléchissante + vis de fixation

Document non contractuel - Nous nous réservons le droit de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis - FT/Réf/2020/04 - REV.1

Siège social Lyon / 9 rue de Catalogne - Parc des Pivolles - 69153 Décines Cedex / +33 (0)4 72 15 88 70 / contact@c2ai.com

Agence Île de France
paris@c2ai.com

Agence Est
mulhouse@c2ai.com

Agence Sud-Ouest
sudouest@c2ai.com

Service Export
export@c2ai.com



contact@c2ai.com

www.c2ai.com