



edilizia

INSTRUMETRIX

Geodesia Tecnologie srl - Via Forlanini 17a - 09126 Cagliari - tel. 070 3481056 - www.geodesia.it - geodesia@tiscali.it

TACHEOMETRO ALLINEATORE

TU500

TECNIX



- Tacheometro forestale
- **Declinatore magnetico per l'orientamento al NORD**
- Lettura dei cerchi diretta
- Ideale per allineamenti e squadri
- Illuminazione a specchio
- Ottica in cristallo
- Alidada completamente in metallo
- Reiteratore
- Cerchio graduato a 400°
- Piombo ottico

Caratteristiche tecniche

Precisione	0,1 gon
Stima	10 mgon
Ingrandimenti	20x
Obiettivo	30 mm
Fuoco minimo	1,2 m
Peso	2,0 Kg



Declinatore magnetico

Fornito con: Declinatore magnetico, Filo a piombo, Chiavi di rettifica, Custodia.

SQUADRO AGRIMENSORIO

LT 500

TECNIX

NEW



- Nuova generazione di squadro agrimensorio
- Allineatore a cannocchiale
- Per tracciare tra di loro allineamenti perpendicolari
- Per allineamenti con qualsiasi angolazione
- Completo di cerchio verticale
- Può anche essere usato come livello / tacheometro
- Ideale per terreni acclivi

Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	22 x
Obiettivo	22 mm
Precisione livella	7/2 mm
Graduazione	1° / 360°
Stima	15'
Movimento cerchio verticale	± 30°
Utilizzo con treppiede TRP (pag18)	
Peso	2,5 Kg

Fornito con: Custodia

LT 100

TECNIX



- Nuova generazione di squadro agrimensorio
- Allineatore a cannocchiale
- Per tracciare tra di loro allineamenti perpendicolari
- Per allineamenti con qualsiasi angolazione
- Completo di cerchio orizzontale
- Può anche essere usato come livello
- Ideale per terreni pianeggianti

Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	20 x
Obiettivo	22 mm
Precisione livella	7' / 2 mm
Graduazione	1° / 360°
Stima	15'
Peso	2,5 Kg

Fornito con: Custodia

ACCESSORI PER LASER

SM-STAT-LR2
TECNIX

- Asta per laser (universale)
- Sezione rettangolare in alluminio
- Graduazione in mm
- Colorazione bianco/rossa per sterro/riporto
- Altezza utile 2,4 m
- Clamp per ricevitore
- Livella sferica
- Custodia

AP-5M-SENSOR
TECNIX

- Asta per laser da 5,0 m
- Graduazione in cm
- Livella sferica
- Adattatore per l'uso dei sensori laser
- Attacco a vite 5/8" universale
- Blocco a leva
- Altezza: 5,0 m
- Diametro: 32 mm
- Custodia

LASER-EASYFIX-5M
TECNIX

- Asta per laser da 5,0 m
- Graduazione in cm
- Livella sferica
- Adattatore per l'uso dei sensori laser
- Attacco a vite 5/8" universale
- Blocco a leva
- Altezza: 5,0 m
- Sezione rettangolare
- Custodia

TOPOSHOE

Piede di appoggio in alluminio per paline porta prisma e GPS.

Lunghezza 85,6mm
Diametro 25mm
Peso 150gr



TOPOSHOE



TOPOSHOE-WIDE

TOPOSHOE-WIDE

Piede di appoggio in alluminio per paline porta prisma e GPS.

Lunghezza 85,6mm
Diametro 64mm
Peso 260gr

LS 307
TECNIX

- Target magnetico
- Catarifrangente verde o rosso
- Graduazione cm/inch

LS 307 GREEN**OLA RED**
TECNIX

- Occhiali per laser
- Colori: Rosso
- Aumentano la visibilità dei raggi laser in condizione di forte illuminazione

OLA GREEN
TECNIX

- Occhiali per laser
- Colori: Verde
- Aumentano la visibilità dei raggi laser in condizione di forte illuminazione

ACCESSORI PER LASER

ADAPTER S-DIGIT-MINI



Supporto per S-DIGIT-MINI da montare su GRADE MOUNT per visualizzare digitalmente ed in modo ancora più preciso le pendenze in percentuale o in gradi.

GRADE MOUNT



Questo piccolo e pratico accessorio è necessario per realizzare pendenze comprese tra 0° e 90° con tutti i livelli laser che possono operare in modalità "manuale", quindi col compensatore ed allarme di fuori bolla disattivati.

SCAFFOLD



Questo pratico accessorio è necessario per fissare tutti gli strumenti aventi attacco inferiore filettato standard F5/8" a strutture fisse, ove non fosse possibile posizionare un treppiede o fissare altrimenti lo strumento.

La generosa larghezza dell'attacco inferiore permette di posizionare questo supporto su oggetti con misura massima 60mm.

Ideale per fissare livelli laser, ottici, tacheometri su impalcature, ponteggi, tubi a sezione rettangolare, travetti, plinti, etc...

360 FINE ADJUST



- Adattatore di rotazione a 360° per laser
- Consente la rotazione a 360°
- Attacco M5/8" universale
- Viti micrometriche per la regolazione fine
- Foro per l'utilizzo di strumenti con piombo laser e ottico
- Diametro 110mm
- Peso 0,5 Kg

WH 3



- Supporto interamente in metallo per l'uso su pareti e soffitti
- Ideale per l'allestimento di controsoffitti
- Dimensioni appoggio 146 x 105/50 mm
- Graduazione cm/pollici
- Regolazione precisa tramite rotella
- Intervallo regolabile in altezza di 215 mm
- Attacco M1/4" e M5/8"

WH 2



- Supporto interamente in metallo per l'uso su pareti e soffitti
- Ideale per l'allestimento di controsoffitti
- Dimensioni appoggio 150 x 95 mm
- Graduazione cm/pollici
- Regolazione precisa tramite rotella
- Intervallo regolabile in altezza di 96 mm
- Attacco M1/4" e M5/8"

TREPIEDI

TRP-FS-30XL



- Treppiede MAXI in fibra di vetro per laser
- Bloccaggio centrale antiscivolo in alluminio
- Bolla sferica
- Attacco M5/8" universale
- Alzata telescopica micrometrica da 104 cm
- Gambe regolabili con doppio blocco
- Altezza 1,66 - 3,80 cm
- Peso 15,6 Kg

TRP-FS-50M
TRP-FS-50L

- Treppiede in alluminio per laser
- Doppia colonna telescopica
- Bloccaggio centrale antiscivolo in alluminio
- Piedini antiscivolo retrattili
- Cinghia di trasporto
- Attacco M5/8" universale
- Alzata telescopica micrometrica fino a 108 cm
- Gambe regolabili
- Altezza 80- 220 cm (TRP-FS-50M)
- Altezza 114- 290 cm (TRP-FS-50L)
- Peso 7,5 Kg

SM-TRPALL-70ELSTD



- Treppiede in alluminio per laser
- Colonna graduata
- Foro per l'utilizzo di strumenti con piombo laser
- Bolla sferica
- Bloccaggio centrale antiscivolo in alluminio
- Piedini antiscivolo retrattili
- Cinghia di trasporto
- Attacco M5/8" universale
- Alzata telescopica micrometrica fino a 39 cm
- Gambe regolabili
- Altezza 80 - 200 cm
- Peso 5.2 Kg

SM-TRPALL-FOTO58



- Treppiede in alluminio per strumenti laser leggeri
- Attacco M5/8" universale
- Alzata telescopica micrometrica da 30 cm
- Bolla sferica
- Blocco alzata a vite
- Gambe regolabili
- Altezza 68 - 160 cm
- Peso 2,3 Kg
- Completo di custodia

TRP-FOTO-FS12



- Treppiede in alluminio per strumenti laser leggeri
- Attacco M5/8" universale
- Alzata telescopica micrometrica da 30 cm
- Blocco alzata a vite
- Gambe regolabili
- Altezza 73 - 244 cm
- Peso 2,65 Kg
- Completo di custodia

TRP-FOTO-FS13



- Treppiede in alluminio per strumenti laser leggeri
- Attacco M5/8" universale
- Alzata telescopica micrometrica da 54 cm
- Blocco alzata a vite
- Gambe regolabili
- Altezza 98 - 295 cm
- Peso 2,90 Kg
- Completo di custodia

TREPIEDI - ACCESSORI PER LASER

SM-TRPALL-20TPQL



- Treppiede in alluminio per livelli e tacheometri
- Attacco M5/8" universale
- Testa piana
- Gambe regolabili
- **Blocco quick clamp system**
- Altezza 105 - 170 cm
- Peso 5,1 Kg

SM-TRPALL-60TPDL



- Treppiede in alluminio per teodoliti
- Attacco M5/8" universale
- Testa sferica
- Gambe regolabili
- **Doppio blocco quick clamp system + screw lock**
- Catenelle antiscivolo gambe
- Altezza 105 - 170 cm
- Peso 5,1 Kg

SM-TRP-STELLA



- Stella antiscivolo per treppiedi da utilizzarsi su superfici lisce quali asfalti, pavimentazioni, legno, etc...
- Universale
- Realizzata in alluminio
- Richiudibile
- Permette la visualizzazione del punto a terra
- Leggera e di facile trasporto

SM-TRPALL-20TPSL

- Treppiede in alluminio
- **Blocco screw lock**
- Altezza 105 - 170 cm
- Peso 5,10 Kg
- Altre caratteristiche come sopra

TRP-FOTO



- Treppiede in alluminio per strumenti leggeri
- Attacco M1/4" fotografico
- Consigliato anche per bussole e telemetri
- Testa equatoriale
- Alzata telescopica micrometrica da 30 cm
- Blocco alzata a vite
- Gambe regolabili
- Altezza 57 - 161 cm
- Peso 2,2 Kg
- Completo di custodia

SM-LASER-CP
ex FL-600

- Asta pavimento/soffitto
- Fissaggio telescopico a contrasto
- Attacco M5/8" universale
- Attacco M1/4" fotografico
- In 5 pezzi
- Graduata
- Piano di supporto per laser leggeri
- Altezza massima 3,4 m
- Con custodia

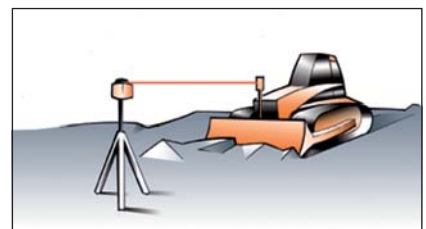
CLINOMETRO MC-131

SILVA



Clinometro meccanico a gravità, realizzato in ABS, provvisto di due scale di lettura, una con risoluzione 5° ed una seconda con risoluzione di 1° per una lettura sempre precisa dell'inclinazione.

Il clinometro è applicabile su qualsiasi superficie verticale.



STADIE E ACCESSORI

SM-STAT-LR2**TECNIX**

- Asta per laser (universale)
- Sezione rettangolare in alluminio
- Graduazione in mm
- Colorazione bianco/rossa per sterro/riporto
- Altezza utile 2,4m
- Clamp per ricevitore
- Livella sferica
- Custodia

SM-STAT-MM-5M**TECNIX**

- Stadia in alluminio anodizzato
- Altezza 5,0m
- Graduazione frontale tipo E
- Graduazione posteriore millimetrata con 0 a terra
- Bolla sferica
- Custodia

STA-P-3M**TECNIX**

- Stadia in legno verniciato
- Altezza 3,0m
- 38 cm chiusa
- Graduazione frontale tipo E
- Graduazione posteriore millimetrata
- 10 sezioni richiudibili
- Utilizzabile come triplometro

MINIROD-2M**TECNIX**

- Stadia a flessometro in acciaio plastificato
- Doppio utilizzo flessometro e stadia
- Altezza 2,0m
- Graduazione frontale tipo E
- Graduazione posteriore in mm per misure di altezze/telemetro
- Tascabile
- Custodia rigida

EASYFIX 5M**TECNIX**

- Misuratore telescopico
- In alluminio anodizzato
- Lettura su nastro in acciaio millimetrato
- Chiuso 99 cm
- Max altezza 5,0m
- Precisione classe III
- Doppia livella sferica e torica
- Attacco F8mm per il fissaggio di adattatori e raccordi
- Completo di custodia

SM-RPT-10**TECNIX**

- Treppiede reggipalina/reggistadia
- Attacco a pinza
- Testa snodata
- Gambe telescopiche in alluminio
- Per paline, stadia, aste portaprismi e aste sensore laser

PALINE - ACCESSORI

PAL 200 / PAL 201

TECNIX

- Palina in ferro
- Plastificata bianco / rosso
- Altezza 160 cm
- **PAL 200** pezzo unico
- **PAL 201** due pezzi avvitabili e sovrapponibili
- Confezione minima 5 pz. (PAL 200, PAL 201)

PAL 100

TECNIX

- Palina in legno
- Puntale conico in ferro
- Verniciata bianco / rosso
- Altezza 160 cm
- Confezione minima 5 pz.

PAL 102

TECNIX

- Palina in legno
- Puntale a chiodo in ferro
- Ghiera in testa
- Verniciata bianco / rosso
- Altezza 160 cm
- Confezione minima 5 pz.

PAL 202-RP2

TECNIX

- Sacca da 6 paline
- Paline in ferro in due sezioni
- Sezioni da 1 metro
- Puntale rinforzato
- Verniciate bianco / rosso
- Altezza 200 cm

PAL 202-RP2-PROLUNGA

- Prolunga per sacca da 6 paline
- Prolunga in ferro
- Sezione da 1 metro
- Verniciate bianco / rosso
- Altezza 100 cm

LIV-LR39

SM-LIV-LR20

TECNIX

SM-LIV-LR20



LIV-LR39

- Livelle angolari
- In metallo (SM-LIV-LR20)
- In plastica (LIV-LR39)
- Per stadi e paline
- Avvitabili

SM-LIV-LR15

- Livella angolare
- In metallo
- Per stadi e paline
- Con fissaggio a clip 24/32 mm



SM-SQP-DJ2



- Squadro a prismi tipo 713
- Allineamenti a 90° e 180°
- Doppi prismi da 15 mm
- Attacco per raccordo SQP-713-RAC
- Custodia in similpelle

• **SQP-713-RAC** Raccordo in acciaio per fissare lo squadro 713 su FIT2 o palina in ferro (opzionale)

• **FIT-2** Fittone per squadro 713 in ferro plastificato in 2 pezzi (opzionale)

MISURATORI STRADALI

MIST-M10




- Misuratore stradale a ruota
- Contatore di precisione
- Pulsante di azzeramento rapido
- Misura fino a 9.999,99 m
- Lettura al centimetro
- Fermo per la ruota
- Cavalletto
- Circonferenza ruota 1m
- Ruota in polipropilene
- Peso 2,7 Kg
- MIST-M10-CUS Custodia opzionale

MIST-M10-METAL




- Misuratore stradale a ruota
- Contatore di precisione
- Pulsante di azzeramento rapido
- Misura fino a 9.999,99 m
- Lettura al centimetro
- Fermo per la ruota
- Cavalletto
- Circonferenza ruota 1m
- Ruota in metallo
- Peso 3,4 Kg
- MIST-M10-CUS Custodia opzionale

SM-MIST-DW



- Misuratore stradale digitale a ruota
- Contatore di precisione
- Pulsante di azzeramento rapido
- Misura fino a 9.999,99 m
- Lettura al centimetro
- Funzioni di memoria
- Manico telescopico
- Cavalletto
- Circonferenza ruota 1m
- Ruota in polipropilene
- Peso 2,5 Kg
- Custodia

MIST-SM100




- Misuratore stradale a ruota
- Contatore di precisione
- Pulsante di azzeramento rapido
- Misura fino a 9.999,90 m
- Lettura al centimetro
- Fermo per la ruota
- Cavalletto
- Circonferenza ruota 1m
- Ruota in metallo
- Peso 3,1 Kg
- Custodia

MARKER-MW




- Marker spray holder
- Utilizzabile con tutti i nostri Marker Spray
- Aiuta il tracciamento di linee a terra
- Lunghezza 90cm

Disponibili ricambi per tutti i modelli di misuratori stradali.

MARKER SPRAY




- Marcatore da cantiere
- Ideale per l'uso topografico
- Resistente alle intemperie
- Sistema di spray in tutte le direzioni
- Senza cfc - piombo -cadmio
- Contenuto 500 ml
- Confezione 12 pezzi

- Rosso fluo
- Verde fluo
- Giallo fluo
- Blu
- Arancione fluo
- Bianco

ROTELLE METRICHE

ROT-STEEL-50M

TECNIX



- Rotella metrica in acciaio
- Lunghezza 50 m
- Larghezza 13 mm
- Telaio a crociera in acciaio
- Impugnatura ergonomica in ABS
- Classe di precisione II
- Custodia

ROT-FIBER-50M

TECNIX



- Rotella metrica in fibra di vetro
- Lunghezza 50 m
- Larghezza 15 mm
- Telaio a crociera in acciaio
- Impugnatura ergonomica in ABS
- Classe di precisione III
- Custodia

ROT-ABS-50M

TECNIX



- Rotella metrica in fibra di vetro
- Lunghezza 50 m
- Larghezza 15 mm
- Telaio in ABS
- Classe di precisione III

ROT-ABS-20M

TECNIX



- Rotella metrica in fibra di vetro
- Lunghezza 20 m
- Larghezza 15 mm
- Telaio in ABS
- Classe di precisione III

DIAMETROMETRO RICHTER



Diametrometro RICHTER per la misurazione di circonferenze e diametri. Graduazione in mm, nastro in acciaio da 10 mm rivestito in polyamide Classe II, dotato di gancio per il fissaggio sul tronco "A".
 Riavvolgimento a manovella con foro di fuoriuscita liquidi.
 Custodia realizzata in acciaio e rivestita in PVC per una lunga durata in ambienti boschivi.
 Completamente costruito in Germania.

Modelli disponibili:
RICHTER 8M - 8 metri
RICHTER 5M - 5 metri

DIAMETROMETRO 2M



Diametrometro 2M per la misurazione di circonferenze e diametri. Graduazione in mm, nastro in acciaio da 8 mm rivestito in polyamide Classe II. Riavvolgimento a molla. Guscio realizzato in ABS per una lunga durata in ambienti boschivi. Completamente costruito in Giappone.

Modelli disponibili:
F10-02-DM - 2 metri

LIVELLE ELETTRONICHE E MISURATORI DI ANGOLI

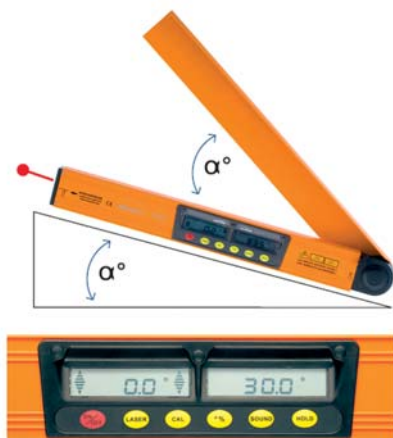
MULTI DIGIT PRO+



- Livella elettronica a 360°
- Misuratore elettronico di angoli da 0° - 180°
- Punto laser integrato
- Misura pendenze in gradi e %
- Memorizzazione angolo misurato
- Display LCD con funzione UPRIGHT
- Segnale acustico
- Autospegnimento
- Rettificabile dall'utente
- In alluminio
- Attacco per treppiede fotografico
- Base magnetica

Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,1° / 0,1%
Precisione	± 0,1°
Display ribaltabile	Si
Puntatore laser	Si
Autonomia	48 h
Tipo batterie	3 x AA alcaline
Base magnetica	Si
Attacco treppiede	Si
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Si
Dimensioni	530 x 56 x 31 mm
Peso	1,3 Kg incluse batterie



Fornito con: Custodia.

A-DIGIT 50+
A-DIGIT 75+


- Misuratore di angoli/goniometro da 0° - 225°
- Lettura digitale
- Display LCD
- Funzione "Angolo Mitre" per la determinazione dell'angolo di taglio su piani inclinati
- Misura dell'angolo supplementare
- Misura dell'angolo complementare
- Funzione HOLD per la memoria della lettura
- Livella torica orizzontale
- Livella torica verticale
- Vite di fermo apertura
- Corpo in alluminio anodizzato
- Lunghezza 50 o 75 cm

Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,05°
Precisione	± 0,1°
Livella torica	1 mm / m
Display	LCD
Autonomia	100h
Tipo batterie	3AAA alcaline
Range di lavoro	0° x 225°
Rettificabile	Si
Dimensioni	
A-DIGIT 50	500 mm
A-DIGIT 75	750 mm
Peso	
A-DIGIT 50	0,9 Kg
A-DIGIT 75	1,2 Kg



Fornito con: Custodia.

EL-823



- Misuratore elettronico di angoli/goniometro da 0° - 225°
- Memorizzazione angolo misurato HOLD
- Settaggio dell'angolo zero di partenza
- Misure assolute e relative
- Display LCD
- Livella torica per misura pendenze
- Rettificabile
- Vite di fermo apertura
- Corpo in alluminio

Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,05°
Precisione	± 0,1°
Display	LCD
Autonomia	2000 h
Tipo batterie	3V DL 2030 Lithium
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Si
Dimensioni	250 x 25 x 50 mm
Peso	0,34 Kg



LIVELLE ELETTRONICHE E MISURATORI DI ANGOLI

S-DIGIT 60+




- Livella elettronica a 360°
- Punto laser integrato
- Misura pendenze in gradi e %
- Funzione hold
- Livelle a fiala orizzontale, verticale e 45°
- Segnale acustico
- Autospegnimento
- Rettificabile dall'utente
- In alluminio
- Attacco per treppiede fotografico 1/4"

Fornito con: Custodia

Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,1° / 0,1%
Precisione	± 0,1°
Display ribaltabile	Sì
Puntatore laser	Sì
Autonomia	60 h
Tipo batterie	3 x AA Alcaline
Base magnetica	No
Attacco treppiede	Sì
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Sì
Dimensioni	600 x 60 x 27 mm
Peso	850 gr incluse batterie

S-DIGIT MULTI+




- Livella elettronica a 360°
- Punto laser integrato
- Misura pendenze in gradi e %
- Segnale acustico
- Autospegnimento
- Rettificabile dall'utente
- In alluminio
- Attacco per treppiede fotografico
- Base magnetica
- Funzione Hold
- Display illuminabile

Fornito con: Custodia

Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,1° / 0,1%
Precisione	± 0,1°
Display ribaltabile	Sì
Puntatore laser	Sì
Autonomia	50 h
Tipo batterie	3 x AAA Alcaline
Base magnetica	Sì
Attacco treppiede 1/4"	Sì
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Sì
Dimensioni	270 x 56 x 30 mm
Peso	500 gr incluse batterie

S-DIGIT MINI+




- Livella elettronica a 360°
- Misura pendenze in gradi e %
- Segnale acustico
- Autospegnimento
- Rettificabile dall'utente
- In alluminio
- Base magnetica
- Attacco per treppiede fotografico
- Funzione Hold

Fornito con: Custodia

Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,1° / 0,1%
Precisione	± 0,1°
Display ribaltabile	No
Puntatore laser	No
Autonomia	60 h
Tipo batterie	3 x AAA Alcaline
Base magnetica	Sì
Attacco treppiede 1/4"	Sì
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Sì
Dimensioni	156 x 56 x 31 mm
Peso	300 gr incluse batterie

S-DIGIT 120 WL+
S-DIGIT 60 WL+



- Misura in Gradi, %, mm/m, Piedi, Pollici
- Livella elettronica a 360°
- Lettura diretta a quadrante
- LCD-Display ruotabile di 180° illuminato
- Funzione HOLD
- Indicazione della direzione dell'inclinazione
- Livella a fiala orizzontale, verticale e 45°
- Differente allarme in prossimità di 0° e 90°
- Appoggio superiore e inferiore rettificati
- In alluminio verniciato
- Tripla livella torica
- Rettificabile dall'utente
- Maniglia gommata e svaso di aggancio

Fornito con: Custodia

Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,1° / 0,1%
Precisione	± 0,1°
Display ribaltabile	180°
Autonomia	60 h
Tipo batterie	3 x AAA Alcaline
Range di lavoro	4 x 90°
Rettificabile	Sì
Dimensioni	
60WL+	600 x 61 x 28 mm
120WL+	1200 x 61 x 28 mm
Peso	
60WL+	680 gr incluse batterie
120WL+	1100 gr incluse batterie

LOCALIZZATORE - ALLINEATORE DI FORATURA - TRANSPONTER

MAGNESPOT

TECNIX

NEW



Ricevitore



Trasmettitore

TECNIX MAGNESPOT indica la posizione ideale per una foratura su una parete o soletta.

La posizione del foro viene facilmente individuata sulla parete.

La funzione principale del MAGNESPOT è l'allineamento tra ricevitore e trasmettitore tramite la generazione di un campo magnetico ed un segnale sia acustico che luminoso.

MAGNESPOT è raccomandato per pareti e soffitti, anche in cemento armato, particolarmente indicato per pareti di elevato spessore sino a 120 cm.

Il trasmettitore

Il trasmettitore emette un campo magnetico recepito dal ricevitore.

La frequenza operativa non necessita di particolari permessi.

Il trasmettitore si auto-calibra ad ogni accensione (beep 3 secondi).

Il Ricevitore

Il ricevitore capta il segnale emesso dal trasmettitore in un raggio di circa 120 cm.

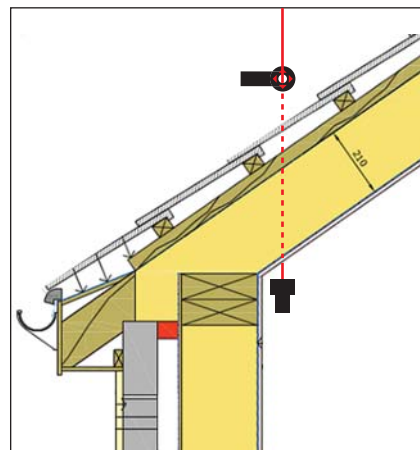
Frecce rosse si illuminano e indicano, coadiuvate da un segnale sonoro, la direzione per il perfetto allineamento tra i due strumenti.

A questo punto è facile per l'operatore procedere in tutta sicurezza e precisione alla perforazione.

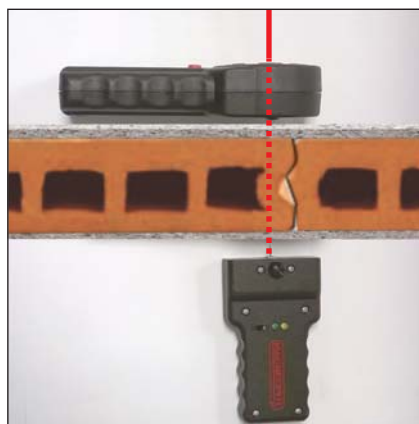
Fornito con: Trasmettitore, Pasta adesiva per il fissaggio del trasmettitore, Ricevitore, 2 Batterie alcaline 9V, Manuale d'uso, Custodia

Caratteristiche tecniche
Trasmettitore/Ricevitore

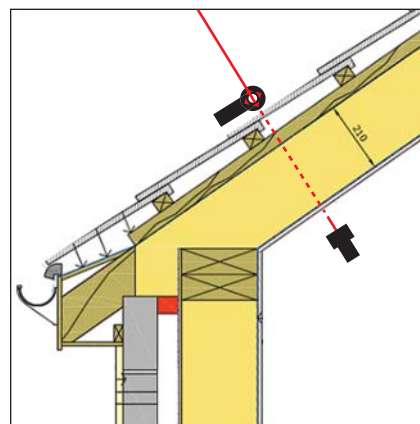
Frequenza trasmissione	
- Trasmettitore	4.096KHz
- Ricevitore	65.5KHz
Potenza max	
- Trasmettitore	10mW
Autospegnimento	
- Trasmettitore	8 minuti
- Ricevitore	3 minuti
Range massimo	120cm
Batterie	9V
Dimensioni:	
- Trasmettitore	80x120x28
- Ricevitore	80x240x56
Peso (incl. batterie)	
- Trasmettitore	140 g
- Ricevitore	200 g
Protezione polvere/acqua	IP53



Parete in CLS



Soletta in laterizio



FWS 80





Il dispositivo rileva conduttori percorsi da corrente, elementi metallici ferromagnetici e diamagnetici ed elementi in legno sottotraccia.

Grazie ad un display con indicazioni grafiche di facile lettura consente al dispositivo una rapida e precisa rilevazione.

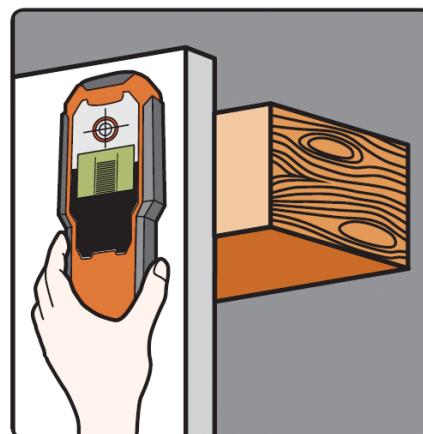
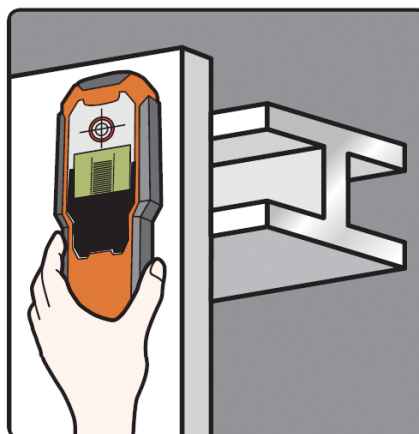
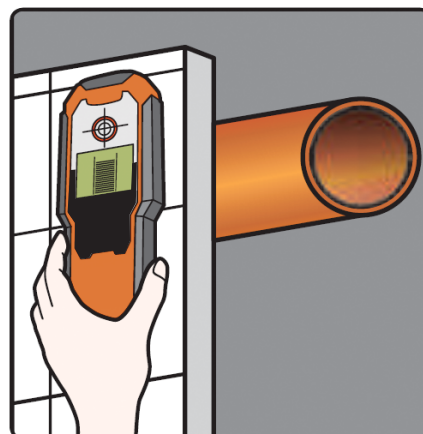
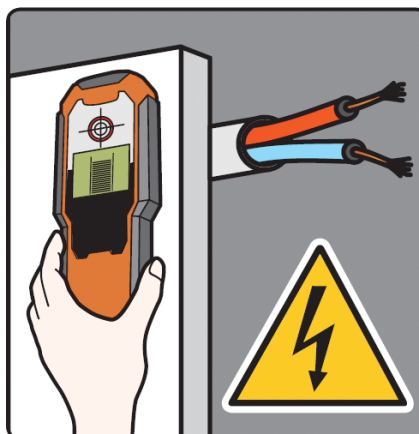
Nel caso vengano rilevati elementi metallici ferromagnetici o elementi metallici diamagnetico, il display ne mostrerà la tipologia attraverso un'icona.

Il rivelatore può indicare la posizione di conduttori sotto tensione (elettricità), attraverso il quale la corrente scorre alternata con una frequenza di 50 o 60 Hz gli altri conduttori (TVSAT) possono essere rilevati solo come elementi metallici.

Caratteristiche tecniche

Campo di rilevamento	
- Metallo ferromagnetico	80 mm
- Metallo Diamagnetico	50 mm
- Conduttori (BC)	50 mm
- Legno	20 mm
Display	LCD 2,2"
Batteria	3 AAA
Durata	8h
Temp. di esercizio	-10°C / +50°C
Dimensioni	149 x 70 x 30 mm
Peso	0,2 Kg
IP65	

Fornito con: Manuale, Custodia.



METAL DETECTOR - CERCA CHIUSINI

FMD 60

geo
FENNEL



Metal detector - cerca chiusini professionale di elevata potenza per la rilevazione di tubi, chiusini ed oggetti metallici interrati.

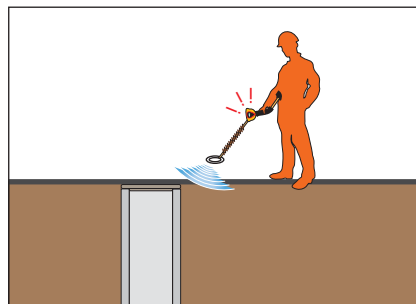
Rilevazione solo sonora di tutti i tipi di metalli per agevolare ogni tipo di operatore.

Facile, veloce, intuitivo e preciso. Manico regolabile, presa cuffie. Garanzia 5 anni

Fornito con: Custodia per trasporto, 8 batterie alcaline AA

Caratteristiche principali

- Profondità di misura: oltre 60 cm
- Sensibilità regolabile
- Diametro piastra: Ø 24 cm
- Lunghezza regolabile: 114 - 139 cm
- Tempo di funzionamento: 30 h
- Alimentazione: 8 X alcaline AA
- Peso: 2,0 kg
- Protezione polvere/umidità: IP 67



RADIO RICETRASMITTENTE PROFESSIONALE DA CANTIERE

GF F6

geo
FENNEL



Ricetrasmittente professionale studiata per darvi un' alta qualità audio.

Licenza Europea e Frequenza Civile.

LED per visualizzazione della qualità di ricezione, di trasmissione e dello stato batterie.

Adatta per l'utilizzo in cantiere, è caratterizzata dalla lunga portata del segnale, dall'elevato grado di protezione IPx 6.

LED ad alta visibilità consentono all'operatore di visualizzare agevolmente trasmissione, ricezione e livello delle batterie.

Confezione: 1 radio GF-F6, Base caricabatterie

Caratteristiche tecniche

RF Output power	500 mW
Frequenze	446.0062 - 446.0937 Mhz
Canali	16 (15+S)
Audio Output	500 mW
Batterie ricaricabili	7,2V Li-Ion, 1100 mAh
Tempo di ricarica	6 Ore
Autonomia	24 Ore
Peso	225 g
Temp. di esercizio	-20°C / +60°C

F6-EM

Opional



F6-HM

Opional



CERCASERVIZI TUBAZIONI E CAVI

TOMKAT s2
TOMKAT v2

Il cercaservizi TOMKAT è uno strumento per la rilevazione di cavi e tubazioni attraverso un'indicazione acustica (TOMKAT s2) o un'indicazione acustica e visiva (TOMKAT v2) dotato di display.

L'allarme sonoro del localizzatore di tubi e cavi TOMKAT s2 viene emesso da un altoparlante impermeabile rimovibile che consente all'utente di posizionare l'altoparlante alla distanza più favorevole all'ascolto dell'allarme.

Il cercaservizi TOMKAT offre tre modalità di funzionamento che consentono all'utente di scegliere la corretta applicazione:

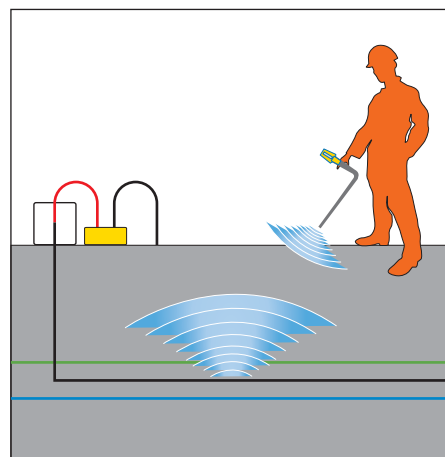
- 1. Power mode:** individua i cavi sotto tensione che trasportano un segnale rilevabile (Cavo Enel).
- 2. Radio mode:** individua i segnali ri-irradiati (trasmettitore 33Hz)
- 3. Generator Mode:** individua i conduttori che trasportano un segnale fornito dal trasmettitore di segnale SIGEN 2+

TOMKAT consente la regolazione della sensibilità per meglio identificare la posizione dei servizi interrati con una precisione di localizzazione del $\pm 10\%$ rispetto profondità, a seconda della modalità utilizzata e delle condizioni del terreno.

Questo strumento è in grado di rilevare cavi e tubazioni interrate fino a 3 metri di profondità.

- Utilizzo facile e intuitivo
- Altoparlante rimovibile e impermeabile
- Strutturato e ottimizzato per l'utilizzo di cantiere e per gli ambienti più difficili
- Realizzato in ABS ad alta resistenza
- Testato CE
- Durevole, preciso e versatile

Fornito con: Custodia.

**Caratteristiche tecniche****RICEVITORE TOMKAT**

Power mode:	50kHz
Radio mode:	15-30kHz
Generator mode:	33kHz
Display (TOMKAT V2):	LED visual display con barre grafiche LCD, indicazione batteria, segnale di ricerca
Indicazioni Audio:	Pitch audio variabile
Batterie:	8 x AA alkaline
Durata Batterie:	50 ore
Misura della profondità:	3 metri in condizioni ottimali
Temp. di esercizio:	-20°C - +50°C
Dimensioni:	730mm x 245mm x 65mm
Peso:	2,1 kg
Protezione polvere/acqua:	IP54

**TRASMETTITORE SIGEN 2+**

Induction Mode:	33 kHz continua
Connection Mode:	33 kHz continua
Power Output:	low output 0.25-watt high output 1.0 watt
Compatibilità:	Universale con tutti i localizzatori riceventi 33KHz
Batterie:	8 x AA alkaline
Durata Batterie:	40 ore
Tem. di esercizio:	-20° C to 50° C
Dimensioni:	285mm x 185mm x 195mm
Peso:	2,5 kg

SIGEN 100MM (opzionale)

Pinza segnale 100mm per trasmettitori Sigen2+ e rilevatori Tomkat

**SIGEN 33 (opzionale)**

Sonda/Trasmettitore da 33KHz. Portata circa 5 metri.



CERCASERVIZI TUBAZIONI E CAVI

RYCOM SNAPTRACK

RYCOM
 instruments. inc.


SnapTRACK® è lo strumento top di gamma della RYCOM-USA.

Questo cercaservizi è dotato di tecnologia FrequencyFlex™ che consente agli utenti di adattare le modalità di ricerca alle proprie esigenze.

Lo SnapTRACK® consente la localizzazione delle linee passive senza l'uso di un trasmettitore, quali 50Hz - 60Hz, radiofrequenza, raddrizzatore di protezione catodica e CATV.

Le funzioni aggiornate del suo trasmettitore includono un'induzione migliorata, un'induzione accoppiata multifrequenza che va da 8 kHz a 118 kHz e l'adattamento automatico dell'impedenza per le connessioni dirette.

Il trasmettitore da 5 watt ha la capacità di applicare contemporaneamente due frequenze a un'utenza.

L'utente può localizzare la linea principale così come altri servizi "illuminando" l'intero sito. Questa funzione "imposta e dimentica" consente di risparmiare tempo e denaro riducendo la necessità di spostare ripetutamente il trasmettitore.

SnapTRACK® fornisce una profondità istantanea oltre i 6 metri.

La prossimità al segnale di tracciamento viene fornita all'utente tramite modalità di tono di picco e nullo, mentre il display digitale retroilluminato fornisce sia la potenza del segnale relativa che effettiva.

Lo SnapTRACK® può individuare rapidamente e semplicemente la linea in caso di guasti se utilizzato con la GRP (sonda di ritorno a terra) opzionale "A-frame". Quando l'operatore si muove verso il guasto, il ricevitore risponderà con un segnale di picco rapido. Quando l'"A-frame" viene posizionato direttamente sopra il guasto, il ricevitore fornirà una risposta nulla.

È possibile localizzare le interruzioni del condotto utilizzando le sonde opzionali. Operando su frequenze attive di 512 Hz, 640 Hz, 815 Hz, 8 kHz o 33 kHz, le sonde Rycom Instruments® vengono spinte in condotti e tubi non pressurizzati fino a raggiungere il punto di interruzione o schiacciamento.



Fornito con: Cavi di connessione, Presa di terra, Batterie alcaline, Manuale, Custodia.

Caratteristiche tecniche

RICEVITORE

Common Frequency Options: 131 kHz, 82.315 kHz, 65.536 kHz, 32.768 kHz, 8.192 kHz, 4.010 kHz, 815 Hz, 797 Hz, 640 Hz & 512 Hz
 Sonde: 640Hz, 512Hz, 815Hz, 8.192 kHz & 32.768kHz

Passive Frequency Options: 50env&60env
 LiveSound TM; Radio Frequency; Rectified CP 50Hz & Rectified CP 60Hz

Antenna Mode Peak, pin-point peak, null, indicatore direzione

Indicazioni del display: Potenziometro a barre grafiche LCD, indicazione batteria, segnale di ricerca, modalità di ricerca indicatore direzione

Indicazioni Audio: Pitch audio variabile

Batterie: 6 batterie alcaline "C"

Durata Batterie: Continuo: 30 ore
 Intermittente: 82 ore

Segnale potenziometro: Barra grafica LCD assoluta 0-999

Controllo Guadagno: Regolazione manuale e automatica

Dynamic Range: 126 dB

Misura profondità: da 20cm a 10 m
 Pulsante Digital Depth

Metodo Triangolazione manuale

Temp. di esercizio: -20°C - +55°C

Dimensioni: 77 cm x 24 cm

Peso: 1,9 kg

TRASMETTITORE

Operating Frequency Options: 131 KHz, 82.315 kHz, 65.536 kHz, 32.768 kHz, 8.192 kHz, 4.010 kHz, 815 Hz, 797 Hz, 640 Hz & 512 Hz

Indicazioni del display: Potenziometro a barre grafiche LCD, indicazione batteria, segnale di ricerca

Load Matching: Automatic from 5 ohms to 25,000 ohms

Output Power: 3 power settings Low & Medium Frequency Range: 0.2w to 3w High

Frequencies (above 44kHz) : 0.2 to 1w

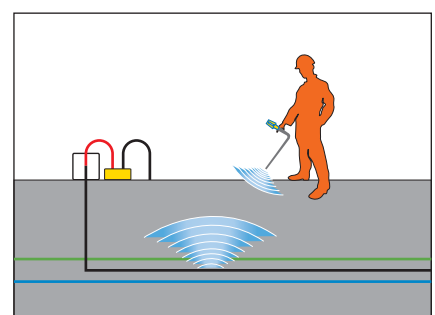
Batterie: 8 "C" cell batteries

Durata Batterie: Uso continuo, 8-15 ore

Tem. di esercizio: -20° C to 55° C

Dimensioni: 21 cm x 15 cm x 6 cm

Peso: 1,0 kg



CERCASERVIZI TUBAZIONI E CAVI

THE STICK




TheStick V3 offre la più sofisticata tecnologia RYCOM in un pacchetto economico.

La tecnologia Pathfinder SAF Technology™ è il cuore dei nostri localizzatori premium.

Per ricerche semplici, precise e veloci con un strumento professionale in fibra di carbonio e protetto contro le intemperie, costruito per durare nel tempo.

Il sistema è composto da 2 parti, un trasmettitore di segnale 8869 che ha il compito di trasmettere un segnale all'interno del servizio (quando richiesto) e un ricevitore TheStick V3 che riceve il segnale e indica la posizione e la profondità (fino a 4,5 metri) del servizio ricercato.

Consente la ricerca di servizi interrati o murati applicando differenti metodologie a seconda del tipo di materiale del servizio stesso.

Cavi di corrente elettrica: direttamente utilizzando il ricevitore THE STICK e selezionando l'apposita funzione RF

Tubazioni in PVC e Cemento: inserendo all'interno una sonda metallica (sonda passacavo) collegata al trasmettitore 8869 utilizzando una delle 4 frequenze attive 815Hz, 8 kHz, 33kHz e 82kHz.

Tubazioni metalliche e TELCO: per mezzo del trasmettitore 8869 e utilizzando una delle 4 frequenze attive 815Hz, 8 kHz, 33kHz e 82kHz il trasmettitore può essere utilizzato per induzione (appoggiato sul terreno), induzione con accoppiatore e collegamento diretto al servizio.

Oggetti metallici: il The Stick può essere utilizzato anche come un normale metal detector.

Inoltre può essere utilizzato per cercare le telecamere da video ispezione TECNIX

La profondità del conduttore/servizio può essere misurata sia con il pulsante digitale di profondità sia con una triangolazione.

Il ricevitore THE STICK, robusto e ben progettato, è dotato di un display LCD che segnala la potenza del segnale relativo e attuale, un altoparlante per il pitch audio variabile e ha due modalità di ricerca tra cui scegliere Pick (più veloce) e Null (più precisa).

Fornito con: Ricevitore "THE STICK", Trasmettitore 8869, Cavi di connessione, Presa di terra, Batterie alcaline, Manuale, Custodia.

Caratteristiche tecniche

RICEVITORE THE STICK V3

Common Frequency Options:

815Hz, 8kHz, 33kHz & 82 kHz

Passive Frequency Options:

50Hz, 60Hz, CP, CATV

Antenna Mode: Peak & Left/Right

Indicazioni del display:

Potenziometro a barre grafiche LCD, indicazione batteria, Segnale di ricerca, modalità di ricerca

Indicazioni Audio: Pitch audio variabile

Batterie: 6 batterie alcaline "AA"

Durata Batterie: Continuo: 30 ore

Intermittente: 60 ore

Segnale potenziometro:

Barra grafica LCD assoluta 0-99

Controllo Guadagno:

Regolazione manuale

Dynamic Range: 126 dB

Misura della profondità:

Pulsante Digital Depth

Metodo Triangolazione

Temp. di esercizio: -20°C - +55°C

Dimensioni: 77 cm x 24 cm

Peso: 1,3 kg

TRASMETTITORE 8869

Operating Frequency Options:

815Hz, 8kHz, 33kHz & 82 kHz

Indicazioni del display:

Potenziometro a barre grafiche LCD, indicazione batteria, segnale di ricerca

Load Matching:

Automatic from 5 ohms to 25,000 ohms

Output Power:

Low Medium High 0.2W 0.6W 3.0W

Batterie: 8 "C" cell batteries

Durata Batterie:

(dipendente dal tipo di settaggio)

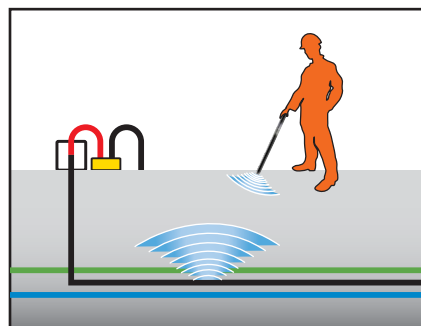
Continuo, 8-15 ore

Intermittente, 40-60 ore

Tem. di esercizio: -20° C to 55° C

Dimensioni: 21 cm x 15 cm x 6 cm

Peso: 1,0 kg



CERCAPERDITE - GEOFONO - WATER LEAK DETECTOR

SCAN DRX 40

TECNIX



Sonda geofonica S40 A

Geofono d'ascolto S40A, da collegare con l'apposito connettore al Ricevitore DRX40 per il rilevamento del rumore provocato dalla perdita. Dotato di maniglia metallica avvitabile per gli spostamenti.



Sonda puntale S40 B

Sonda con impugnatura da collegare al Ricevitore DRX40. Utilizzata con il puntale permette il rilevamento delle vibrazioni che si trasmettono lungo il tubo (pre-localizzazione perdite). Approntata con la piastra treppiede (senza puntale) per eseguire indagini sottotraccia (tipicamente interni agli immobili) oppure nei casi di ricerche su tubazioni poste in parete.

Il localizzatore geofonico TECNIX SCAN DRX 40 è uno strumento particolarmente indicato per la rilevazione di una perdita non solo di acqua, ma di un qualsiasi fluido in pressione.

Il suo utilizzo classico può essere su reti di acquedotto, impianti antincendio, impianti civili ed industriali.

Il localizzatore geofonico TECNIX DRX 40 è uno strumento che sfrutta il principio geofonico, il quale si basa sull'ascolto del rumore che viene provocato da una qualsiasi perdita che fuoriesce dal terreno o sistemi correlativi basati sull'analisi delle vibrazioni meccaniche che la perdita induce sulla tubazione.

Il geofono percepisce rumore e vibrazione che la perdita induce attraverso il terreno e la tubazione stessa.

Senza l'interruzione dell'erogazione del servizio, permette all'operatore di individuare esattamente rotture presenti sulle reti interrate.

È consigliato sia nella fase di prelocalizzazione della perdita, mediante il preascolto dei singoli elementi, che nella puntualizzazione della stessa, garantendo ottimi risultati anche agli operatori meno esperti.

Consente, grazie a comandi semplici ed una visualizzazione immediata su LCD, una facilità d'uso senza pari.

Caratteristiche tecniche

Ricevitore DRX40

Ricevitore digitale con DSP (Digital Signal Processing)

Display transflettivo

Controlli mediante tasti capacitivi

Batterie 9V PPE

Autonomia ~ 20 ore

Dimensioni 153x71x95 mm

Peso 450 gr

Software Hydroskop v.1.01

Autospegnimento 20 min

Sonda geofonica S40A

Tipo magneto - dinamica

Peso 2650 gr

Dimensioni Ø 190 mm; H= 145 mm

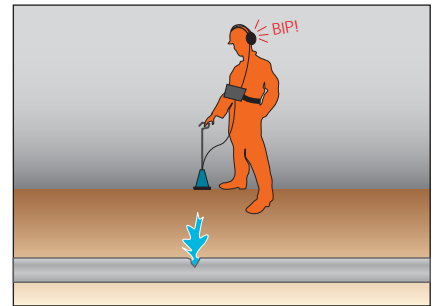
Sonda Piezo-elettrica S40B

Tipo piezo-elettrica

Peso 500 gr

Dimensioni Ø 44 mm; H= 190 mm.

Puntale 250 mm



Fornito con: Ricevitore digitale DRX 40, Sonda geofonica S40A, Sonda di pre - ascolto puntale S40B con treppiedino cromato, Maniglia di trasporto in acciaio, Cuffie stereofoniche di ascolto, Custodia in ABS water proof IP 67



TERMOCAMERA

FTI 300

geo
FENNEL



Termocamera compatta ed intuitiva.

Il termometro ad infrarossi sovrappone un'immagine viva con una mappa termica, per facilitare la rapida identificazione della situazione.

È possibile:

- identificare rapidamente la posizione del problema visualizzando cinque modelli di sovrapposizione a video della mappa termica ad infrarossi con l'immagine reale per una migliore identificazione dei dettagli.

L'ubicazione esatta del problema potenziale avviene sovrapponendo l'immagine viva con la mappatura termica ad infrarossi a 0%, 25%, 50%, 75% e 100% con un pulsante;

- effettuare misurazioni precise senza distogliere gli occhi dallo schermo;

- memorizzare 6000 immagini ed archivarle su scheda microSD in formato .bmp;

- identificare i punti più caldi e più freddi istantaneamente nel campo visivo grazie ai marcatori "hot / cold spot" con funzioni di allarme configurabili.

La termocamera FTI 300, leggera e di facile trasporto, è indicata per l'impiego in settori artigianali, quali ad esempio riscaldamento/aerazione/climatizzazione, sanitari, elettrotecnica o allestimento di pareti e pavimenti, come anche nell'industria.

È dotata di una batteria ricaricabile agli ioni di litio ed una custodia rigida.



Sovrapposizione 0%



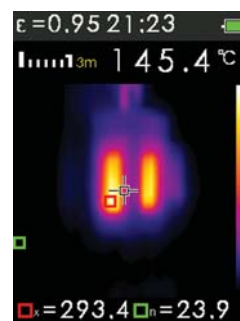
Sovrapposizione 25%



Sovrapposizione 50%

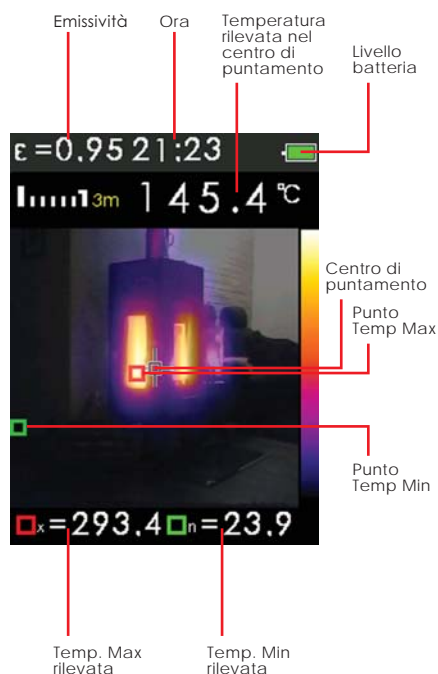


Sovrapposizione 75%



Sovrapposizione 100%

Caratteristiche tecniche



IR sensor resolution	32 x 31 px
Sensibilità termica	0,15°C
FOV (campo visivo)	40° x 40°
Fuoco	fisso
Distanza minima fuoco	50 cm
Pallett colori	6 gamme di colori (Ironbow VT, Hot Metal, Greyscale Inverted, Greyscale, High Contrast VT, Rainbow)
Camera digitale integrata	48.608 px
Display	2,2" TFT colore LCD 320 x 240 px
PIP	0%, 25%, 50%, 75%, 100%
Range temperatura	- 20°C / + 300°C
Precisione	± 2% o ± 2°C
Cursore di misura	3 (medio, massimo e minimo)
Regolazione emissività oggetto misurato	0,01 - 1,00
Memoria	MicroSD card 8GB
Formato file	.bmp / 6000 immagini
Interfaccia PC	USB 2.0
Batterie	3.7 V Li-Ion
Autonomia	4h continuative o 8h con normale utilizzo
Autospegnimento	10 minuti
Lingue	IT, ING, TED, FRA, SP
Temperatura di esercizio	0°C / + 50°C
Umidità di esercizio	10% / 90% HR
Dimensioni	205 x 155 x 62 mm
Peso	410 g

TELECAMERA PER VIDEOISPEZIONI

VIDEODIECI
TECNIX

NEW



TECNIX VIDEODIECI è uno strumento professionale particolarmente indicato per la videoispezione di tubature, condotte, pozzi, canali di scarico e altre zone di difficile accesso.

La testa dello strumento è costituita da una **Videocamera Sony CCD** a colori in acciaio inox 313 con **diametro di 23 mm** e angolo 120°, impermeabile fino a 2 bar e **completa di Trasmittitore 512 Hz integrato** (P512R) per la ricerca della posizione con apposito ricevitore.

VIDEODIECI ha un'elevata resistenza agli urti, inoltre, grazie ai potenti 12 LED ad alta luminosità, consente di ispezionare qualsiasi condotto anche in tubature contenenti acqua e liquidi grazie alla protezione totale dei collegamenti elettrici. La testa in acciaio è estremamente flessibile e di veloce sostituzione senza l'ausilio di utensili.

Sono in dotazione gli adattatori per posizionare la telecamera esattamente al centro tubo.

Il cavo di spinta lungo 40 m ha un diametro di 5,2 mm ed è **dotato di contametri** sul display.

L'aspetto avvolgicavo è esterno per agevolare le operazioni di pulizia. Collegamento a tenuta di pressione (2 bar) tra la testa della camera e lo spingicavo.

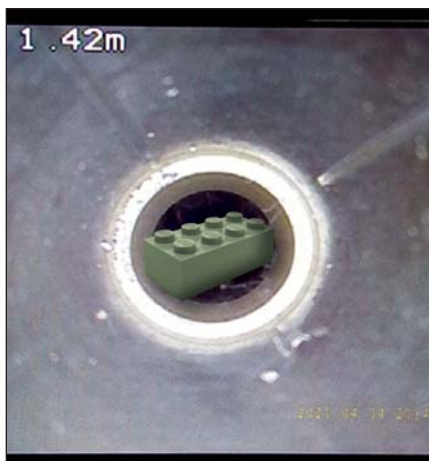
TECNIX VIDEODIECI è dotata di ingresso SD che permette la registrazione di filmati e fotografie (max 32GB). I filmati possono essere rivisti direttamente sul monitor a colori da 7" (800x600) oppure scaricati e visualizzati su PC.

Le batterie incorporate al Litio garantiscono una lunga autonomia operativa.

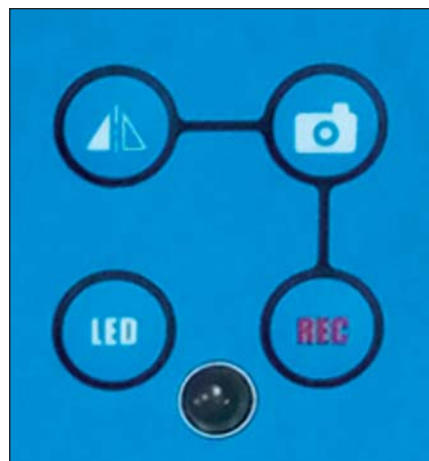
TELECAMERA PER VIDEOISPEZIONI



Testa videocamera a LED dimerabili
a 4 livelli di potenza



Contometri direttamente sul monitor



Tastiera dei comandi ad icone facilitate



Protezione testa videocamera



Maniglia di trasporto e protezione
metallica antiurto



Tasto di azzeramento del contometri

LOCALIZZATORE 512Hz

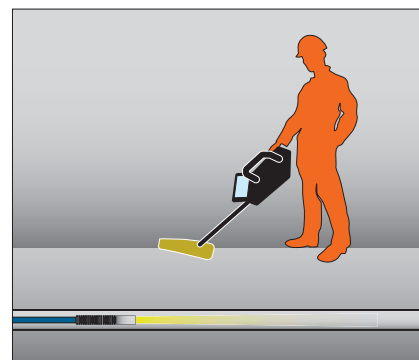
TECNIX

NEW



Il localizzatore ricerca il segnale inviato dalle sonde trasmettenti da 512Hz, esempio quella inserita nella telecamera della videoispezione VIDEODIECI individuandone la posizione sotterranea.

È una potente combinazione di strumenti che aiuta a individuare i problemi in un sistema di condutture.



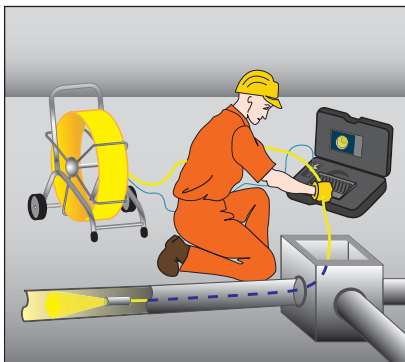
Profondità di ricerca	4m
Frequenza	512 Hz
Corrente	<100mA
Modalità operativa	NORM / NOISE
Sensibilità	NEAR / FAR regolabile
Intensità di uscita	LCD 15 livelli
Temperatura di esercizio	-10 - +50 ° C
Batterie	6xAA
Dimensioni	100x10x10 mm
Peso	800 g

TELECAMERA PER VIDEOISPEZIONI

VIDEOSETTE

TECNIX

NEW



TECNIX VIDEOSETTE è uno strumento particolarmente indicato per la videoispezione di tubature, pozzi, canali di scarico, controsoffitti e altre zone di difficile accesso.

La testa della telecamera, in acciaio inox 313 con un diametro di soli 23 mm, ha un'elevata resistenza agli urti e inoltre, grazie ai 12 LED ad alta luminosità, è possibile ispezionare qualsiasi condotto anche in tubature contenenti acqua e liquidi grazie alla protezione totale dei collegamenti elettrici. La testa è estremamente flessibile e di veloce sostituzione senza l'ausilio di utensili. Sono in dotazione gli adattatori per posizionare la telecamera esattamente al centro tubo.

Il cavo di spinta è da 30m.

Collegamento a tenuta di pressione (3 bar) tra la testa della camera e lo spingicavo. TECNIX VIDEOSETTE è dotata di ingresso SSD che permette la registrazione di filmati e fotografie. I filmati possono essere rivisti direttamente sul monitor a colori da 8" (720x576) oppure scaricati e visualizzati su PC. Inoltre è possibile scrivere dei commenti attraverso la tastiera in dotazione o registrare messaggi vocali, memorizzare ora e data di registrazione, orientare l'immagine a video, rivedere il filmato/foto.

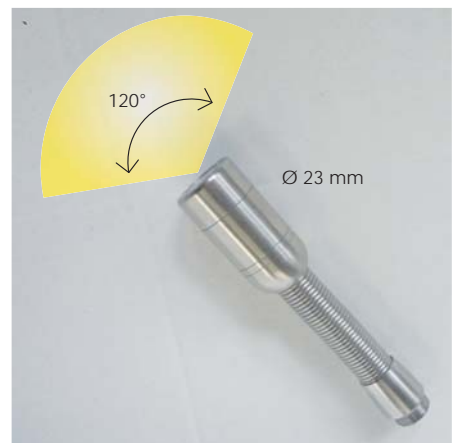
La registrazione massima di un filmato è 3 ore (variabile in funzione della risoluzione del filmato e dalla capacità della scheda di memoria).

Caratteristiche tecniche

Monitor:	LCD a colori TFT da 8"
Risoluzione:	720x576 pixel
Cavo di spinta in fibra di vetro:	
- lunghezza	30 m
- diametro	4,5 mm
Tipo connettori:	a contatti dorati
Telecamera:	CCD
Angolo di visione:	120°
Diametro telecamera:	23 mm;
Lunghezza telecamera:	15 cm
Copertura lenti:	in vetro zaffiro
Illuminazione:	12 micro LED
Protezione polvere/acqua	IP68
Alimentazione:	
- tramite batteria ricaricabile integrata	
- tramite rete elettrica 220V	
Autonomia batterie:	4 ore
Videoregistrazione:	
- connessione a memorie USB-SD Card	
- risoluzione standard 720x576px;	
Temp. di esercizio:	-28°C / +50°C
Peso complessivo	13,5 kg

È possibile integrare la VIDEOSETTE con un cercaservizi vedi pag. 48 e 53 per la localizzazione del tracciato della videocamera e della sua profondità.

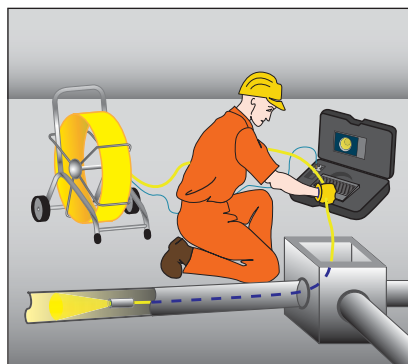
Fornito con: Custodia rigida, Batteria, Caricabatteria, Cavo di spinta 30 metri, Telecomando, Tastiera QWERTY tipo PC, Adattatori di centramento, Memoria SD, Adattatore da SSD a USB.



TELECAMERE PER VIDEOISPEZIONI

VIDEOTRE

TECNIX



TECNIX VIDEOTRE è uno strumento particolarmente indicato per la videoispezione di tubature, pozzi, canali di scarico, controsoffitti e altre zone di difficile accesso.

La testa della telecamera, in acciaio inox 313 con un diametro di soli 23 mm, ha un'elevata resistenza agli urti e inoltre, grazie ai 12 LED ad alta luminosità, è possibile ispezionare qualsiasi condotto anche in tubature contenenti acqua e liquidi grazie alla protezione totale dei collegamenti elettrici.

Collegamento a tenuta di pressione (3 bar) tra la testa della camera e lo spingicavo. TECNIX VIDEOTRE è dotata di ingresso SSD che permette la registrazione di filmati e fotografie. I filmati possono essere rivisti direttamente sul monitor a colori da 8" (720x576) oppure scaricati e visualizzati su PC. Inoltre è possibile registrare messaggi vocali, memorizzare ora e data di registrazione, orientare l'immagine a video, rivedere il filmato/foto.

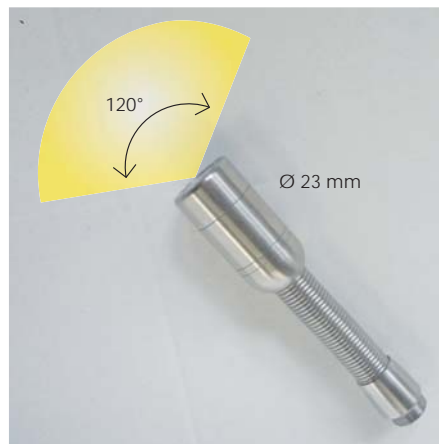
La registrazione massima di un filmato è 3 ore (variabile in funzione della risoluzione del filmato e dalla capacità della scheda di memoria).

Caratteristiche tecniche

Monitor:	LCD a colori TFT da 8"
Risoluzione:	720x576 pixel
Cavo di spinta in fibra di vetro:	
- lunghezza	30 m
- diametro	4,5 mm
Tipo connettori:	a contatti dorati
Telecamera:	CCD
Angolo di visione:	120°
Diametro telecamera:	23 mm
Lunghezza telecamera:	15 cm
Copertura lenti:	in vetro zaffiro
Illuminazione:	12 micro LED
Grado di protezione	IP 68
Alimentazione:	
- tramite batteria ricaricabile integrata	
- tramite rete elettrica 220V	
Autonomia batterie:	4 ore
Videoregistrazione:	
- connessione a memorie USB-SD Card	
- risoluzione standard 720x576px;	
Temp. di esercizio:	-28°C / +50°C
Peso complessivo	13,5 kg

È possibile integrare la VIDEOTRE con un cercaservizi vedi pag. 48 e 53 per la localizzazione del tracciato della videocamera e della sua profondità..

Fornito con: Custodia rigida, Batteria, Caricabatteria, Cavo di spinta 30 metri, telecomando. Adattatori di centramento, Memoria SD, Adattatore da SSD a USB.



FVE 150
geo
FENNEL

NEW

Boroscopio video per ispezione e rilievo di aree inaccessibili. Foto e video possono essere archiviati.

Campi di applicazione: edilizia, sanitari, riscaldamento e ventilazione, industria automobilistica, officine, ristrutturazioni.



Fornito con due sonde flessibili:
1m con diametro 17mm
4m con diametro 9 mm



Fornito con: Cavo di collegamento TV, Cavo USB, Caricabatterie, Magnete, Gancio, Specchio, Scheda SD da 4 GB, Custodia

- Telecamera e sonda impermeabili
- Doppia sonda flessibile 1m con diam. 17mm e 4m con diam. 9 mm
- Testa della telecamera incorporata
- Illuminazione a LED
- Visione dell'immagine a colori sull'ampio display LCD
- Rotazione dell'immagine di 180°
- Memoria interna o scheda SD per memorizzare immagini e video
- Scheda SD da 4 GB inclusa (supporta fino a 8 GB)
- Indicazione di data e ora sul display
- Trasmissione di videoclip e immagini su televisione o PC
- Menu multilingue (DE, EN, FR, ES, IT, FI)

TELECAMERA PER VIDEOISPEZIONI

VIDEOUNO
TECNIX

NEW

TECNIX VIDEOUNO è un semplice strumento indicato per la videoispezione di tubature, pozzi, canali di scarico, controsoffitti e altre zone di difficile accesso.

La testa della telecamera è in ABS con un diametro di soli 23 mm con un'elevata resistenza agli urti, inoltre, grazie ai 12 LED dimerabili ad alta luminosità, è possibile ispezionare qualsiasi condotto anche in tubature contenenti acqua e liquidi grazie alla protezione totale dei collegamenti elettrici, estremamente flessibile ed elastica è di veloce sostituzione senza l'ausilio di utensili.

Il cavo di spinta è da 20m.
Collegamento a tenuta di pressione (3 bar) tra la testa della camera e lo spingicavo.
TECNIX VIDEOUNO **non** è dotata di registrazione.

Caratteristiche tecniche

Monitor:	LCD a colori TFT da 7"
Risoluzione:	720x576 pixel
Cavo di spinta in fibra di vetro:	
- lunghezza	20 m
- diametro	4,5 mm
Tipo connettori:	a contatti dorati
Telecamera:	CCD
Angolo di visione:	120°
Diametro telecamera:	23 mm
Lunghezza telecamera:	13 cm
Copertura lenti:	in vetro zafiro
Illuminazione:	12 micro LED
Grado di protezione	IP 68
Alimentazione:	
- tramite batteria ricaricabile integrata	
- tramite rete elettrica 220V	
Autonomia batterie:	4 ore
Temp. di esercizio:	-15°C / +50°C
Peso complessivo	11,5 kg



È possibile integrare la VIDEOUNO con un cercaservizi per la localizzazione del tracciato della videocamera.

Fornito con: Custodia rigida, Batteria, Caricabatteria, Cavo di spinta 20 metri, Telecomando.



Testa videocamera a LED dimerabili.



Distanziatore centro tubo a farfalla da 95 mm.



Distanziatore centro tubo a ghiera da 40 mm.



Pannello comandi



Monitor da 7" a colori



Maniglia per avvolgitore cavo.

TELECAMERA PER VIDEOISPEZIONI

VIDEOPOZZO

TECNIX



TECNIX VIDEOPOZZO è uno strumento particolarmente indicato per la videoispezione di pozzi, camini e ispezioni aeree.

La testa della telecamera è in acciaio inox 313 con un diametro di soli 23mm ha un'elevata resistenza agli urti inoltre, grazie ai 12 LED ad alta luminosità, regolabili attraverso il control box e il suo campo di visione da 120°, è possibile ispezionare qualsiasi condotto anche in tubature contenenti acqua e liquidi grazie alla protezione totale dei collegamenti elettrici.

Estremamente flessibile ed elastica. Il cavo flessibile da 30m è avvolto nell'apposito aspo e prende posto all'interno della custodia rigida. Le immagini riprese dalla videocamera sono visibili sul monitor a colori da 7" (720x576).

Le batterie in dotazione da 4400mA Li-ion permettono l'utilizzo fino a 6 ore di lavoro continuo.

Fornito con: Custodia rigida, Batteria Caricabatteria, Cavo flessibile 30 metri.

Caratteristiche tecniche

Camera Head

Dimensioni camera	Φ23 mm
Materiale camera	acciaio
Total Pixels	PAL 720X576 NTSC 720X 480
Campo visivo	120°
Luci camera	12 LEDs bianchi ad alta visibilità

Monitor

7" TFT LCD

Control Box

12V DVR work current 200mA

No DVR function

Battery pack & Charger

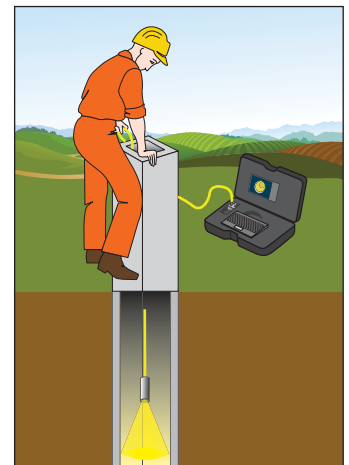
4400mA Li-ion Battery pack power supply

Lunghezza cavo: 30m

Dim. valigetta: 460mmx340mmx190mm

Temp. di esercizio: - 10 / +50°C

Peso: 10 Kg



TELECAMERA PER ISPEZIONI

TV80W

TECNIX

NEW



Weather Proof



Registrazione video e foto



Visione notturna



Telescopico



Gancio e magnete



Telescopico

Innovativa telecamera di ispezione WIFI, con illuminazione a LED, dotata di un'asta telescopica da 1 metro che consente all'utente un facile e pratico utilizzo.

Si collega al tuo smartphone attraverso il WIFI integrato per l'utilizzo su dispositivi IOS e Android. In questo modo puoi registrare istantaneamente filmati e fotografie.

È ideale per molteplici applicazioni, tra cui la localizzazione di cavi elettrici, ispezioni di tubazioni, ispezioni domestiche, meccaniche, industriali, aeronautiche ed ricerca e soccorso.

Caratteristiche tecniche

Risoluzione:	720px (1280 x 720)
Angolo di visione:	58°
Autonomia:	80-110 minuti
Wi-Fi:	2,4 GHz
Porta USB:	tipo C
Batteria:	Li-Ion
Dimensioni:	82 x 31mm
Lunghezza braccio:	1 m
Peso:	41 g (fotocamera)
IP67	

Fornito con: Custodia rigida, Batterie.

