

Programma Strumentazione

Gestori e Manutentori di Reti
Telecom & Power





Golden Modem & Tester GVT-3000

Cerca Coppie - Ronzatore



Greenlee 701K-G
Questo kit classico toni & sonda è largamente diffuso come equipaggiamento standard per applicazioni generali sui singoli conduttori e per l'identificazione dei doppini

Telefono Test ADSL



Greenlee TM-500
Consente di eseguire chiamate **senza l'interruzione del servizio ADSL**.
> Protetto contro le correnti
> Protetto contro Sovratensioni
> Allarme di Sovratensione
> Tasti con indicazione acustica

Cerca Coppie - Ronzatore



Gastech GCT-100
Strumento di ottimo livello per le specifiche della manutenzione tecnica dei network di telecomunicazione, unito ad un design robusto e duraturo. Dotato di **Filtro a 50Hz** particolarmente utile in ambienti con forti interferenze elettroniche.

Telefoni Test ADSL



GTM-100

GTM-200D

Gastech GTM-100/200D
Consente di eseguire chiamate **senza l'interruzione del servizio ADSL**.
> Display Digitale
> Protetto contro le correnti
> Protetto contro Sovratensioni
> Allarme di Sovratensione
> Tasti con indicazione acustica
> Verifica allineamento Modem
> Display digitale LCD (200D)

Cuffia per Fibra Ottica



Gastech DigiComm
Telefono Test digitale ideale per poter comunicare fino ad 80 Km utilizzando la fibra ottica come conduttore del segnale voce. Include un Laser Source per effettuare misure di attenuazione
Lunghezza d'onda : 1310/1550
Gamma dinamica : 40 dB
Durata Batterie : 5 ore

Telefono Test e Monitor I SDN



Gastech NG Harrier 2
Telefono Test e Monitor di misura per Linee Telefoniche ISDN
> Protezione fino a 300V
> NON interrompe linee ISDN
> Analizzatore di Protocollo D
> Adattatori x Test S-Bus
> NE Mode x simulazione di Rete
> Interfaccia S/T
> Lavora anche con PC

Communicator - Cuffia x Giuntisti



Gastech Communicator 01
CG-01 è una cuffia amplificata comoda e robusta ideale x il lavoro in campo di installatori e manutentori di Reti Telefoniche.
Estremamente flessibile, lavora sia con linee alimentate che con alimentazione esterna da 9V.

GC-01 funziona su doppini max 3Km

Accessori Opzionali:
> Ronzatore x verifica coppie
> Custodia per Trasporto

TDR – Ecometro x Cavi Telefonici



Greenlee TS-90 Doppia Traccia TDR Greenlee noto sul mercato come Textron

- > Ampio display
- > rileva guasti intermittenti

TS-90 Cavi Telefonici in rame
Range max 15Km

TDR - Ecometro x Cavi Telefonici



GTDR-4000



GTDR-8000

Gastech TDR Singola Traccia

Modello	Range Km	AFL
GTDR-3000	3,0	-
GTDR-3500	3,5	-
GTDR-4000AFL	4,0	SI
GTDR-6000	6,0	-
GTDR-6000AFL	6,0	SI
GTDR-8000AFL	8,0	SI

AFL = Indicazione Automatica Guasto

Golden Modem ADSL 2+



GAT-200



GAT-100

Gastech Serie GAT ADSL Tester è uno strumento multi test con un ottimo rapporto qualità/prezzo:

- Test Linea ADSL 2+
- Misura Tensione AC/DC
- Misura di Isolamento 50 Mohm
- Lunghezza Cavo

GAT-100 ADSL 2+ Tester
GAT-200 ADSL 2+ Tester - Touch Screen

Golden Modem ADSL 2+ & VDSL 2



Gastech GVT-500

Golden Modem ADSL 2+ & VDSL 2 Permette di verificare in modo semplice e veloce i parametri di trasmissione delle linee ADSL 2+ & VDSL 2

Multi Tester x SHDSL



Gastech GST-145 Plus

- > G.SHDSL simulazione modem, STU-R e STU-C
- > Connessione linea incl. Line Probing (PMMS) acc. to ITU
- > Disponibile per SHDSL 2-, 4-, 6- e 8- cavi di interfaccia
- > Supporta ITU-T G.991.2, G.hs, ETSI 101524, G.SHDSL.bis
- > Supporta i seguenti sotto livelli TC: ATM, EFM, TDM*

Ecometro Ponte ADSL 2+ / VDSL 2



Prem



Sync



Plus

Greenlee SideKick Plus Ecometro Ponte per misure di:

- TDR 2 Tracce x 15Km
- RFL - Ponte resistivo
- Analizzatore di Spettro VDSL Test su versione speciale

Golden Modem + Misure

SideKick Prem Tester x ADSL 2+

SideKick Sync Tester x VDSL 2

RFL - Ponte Resistivo Megger BR-4



Megger BR-4

RFL - Ponte Resistivo Megger BR-4 permette la rilevazione dei guasti su cavi Telefonici e di segnalamento. La minore accuratezza rispetto ai moderni RFL ha il vantaggio di dare indicazioni anche in condizioni di guasto NON evidente

Nota:
Strumenti USATI - Garanzia 12 mesi

Cerca Cavi - Cerca Servizi



Gastech CAT & GLoc Pro Localizzatori di Cavi e Tubazioni interrate, Power (Cavi Elettrici) e Radio (Tubi/Cavi) per rilevare i Servizi prima dello scavo

Frequenze di Lavoro:

- > 150R **33 KHz (no profondità)**
- > CAT 33 KHz
- > GLoc 2 640Hz; 8KHz; 33KHz
- > CTS 132J 1KHz

Marker Mate - Localizzatore Markers



Greenlee Marker Mate

Localizzatore di Markers è in grado di localizzare markers di qualsiasi marca, opera anche in modalità

SCANNING che permette di localizzare TUTTI i Markers (Gas, Acqua, etc) od in modalità **SINGLE** dove localizza unicamente il tipo di Marker selezionato (es. Telecom)

Omni-Marker & Uni-Markers



Greenlee Markers

I markers posati sopra la tubazione in Polietilene permettono la successiva localizzazione per mezzo dell'apposito strumento Marker Mate ed il nuovo vLoc VIVAX.

Omni Marker ha campo SFERICO

Uni Marker ha campo OTTOGONALE

Cerca Chiusini



Gastech Cercachiusini semplice ed efficace per rilevare masse metalliche sotto asfalto.

Regolazione Sensibilità:
> MANUALE: GI 551 + GI 771

Antenna:
> GI 551 : 20cm
> GI 661 : 20cm asta telescopica
> GI 771 : 28cm

MultiPro - Esplosimetro & MultiGas



MultiPro
Rilevatore Multi-Gas per la rilevazione simultanea fino a 4gas

Batterie Alcaline o Ricaricabili

Sensori disponibili:
CH₄, CO, O₂, H₂S, etc

Laser Source



Gastech Communications
Power Meter e Laser Source entry level di eccellente qualità e robustezza

Laser Source :
MultiMode
SingleMode

Power Meter x Fibra Ottica



Gastech Communications
Misura Fibra Ottica Lungh. Onda:
850 nm 1300 nm
1310 nm 1490 nm
1550 nm 1625 nm
Dotato di connettore universale per connettori tipo SC, ST, FC, LC

-43 ÷ +25 dBm
-70 ÷ +6 dBm

GFR-3000 Fiber Ranger



Gastech Communications
Ecometro ottico e Visual Fault Locator con display da 2,5" ideale per le squadre che devono operare occasionalmente su cavi in fibra ottica e necessitano di uno strumento affidabile dal costo contenuto

Lunghezza d'onda :1550 nm
Range : 60 Km
VFL : 1 mW

Visual Fault Locator 10mW



Gastech GVL-100
GVL-100 Visual Fault Locator per ispezione ottica di problemi sulla fibra

Lungh. D'onda : 650nm±10nm
Distanza max : 10Km circa
Potenza : 10mW

Microscopio Digitale IEC-61300-3-35

GVIS 400-HDP
Microscopio Digitale x visualizzare e analizzare qualità della Fibra Ottica secondo IEC 61300-3-35

Disponibili versioni : PC - Tablet Android - Tablet Windows



Micro OTDR – Ecometri SM & MM



Micro OTDR Serie 2300
Disponibili versioni Single Mode & Multi Mode

Mod.	Lungh.Onda	dB
2300M	850/1300	18/22
2300L	1310 / 1550	35/30
2300P-1	1310 / 1550 / 1625	36/35/35
2300P-2	1310 / 1490 / 1550	36/35/35
2300P-3	1310 / 1550 / 1650	36/35/35

Mini OTDR - Ecometro per Giuntisti



Mini OTDR
OTDR compatto e MODULARE dall'eccellente rapporto Qualità/Prezzo. Misure su reti FTTx, LAN

> Display TFT Colori da 7"
> Analisi dell'evento di guasto
> Alta Risoluzione + Ampia Dinamica
> Funzione Mapping Posizione
> Robusto e di facile utilizzo
> Porta USB per scarico dati
> Batterie Ricaricabili Litio-ion

Giuntatrice per Fibra Ottica



Giuntatrice per Fibra Ottica
GFS-300F lavora con Fibre:

> SM (G.652)
> MM (G.651)
> DS (G.653)
> NZDS (G.655)
> ITU-T (G.657)

Disponibili modelli : GFS-500
GFS-280

Multimetri Digitali



Greenlee PDMM-20 & DM-65

Utilizzati x verifica misure elettriche

DM-830 DML-430A - TPI 192

Strumento per controlli dei Pedali Elettronici

Verifica in simultanea segnali:

- > 28-100-400mVac
- > Frequenza da 39 a 50 KHz
- > Presenza Tensione continua 10V

Indicatore Tensione Attiva



Greenlee GT-16

Indicatore di Tensione attiva con sensibilità regolabile, ideale per garantire la sicurezza degli operatori che possono identificare cavi in tensione prima di effettuare eventuali interventi

Scala :

50 ÷ 1000V
50 ÷ 500 Hz

Pinze Amperometriche



TPI 270 & 275

Utilizzati per la verifica delle misure elettriche quali:

- > Tensione
- > Resistenza
- > Corrente con Pinza Toroidale
- > **Test di Continuità**
- > Frequenza
- > Temperatura
- > AutoSpegnimento

Misure di Isolamento fino a 2 GΩ



Gastech INS-20

Misure di Isolamento sui cavi in Rame prescritte da Telecom : 250V - 2 GΩ

Kyoritsu KEW-30

Misure di Isolamento sui cavi in Rame Telecom : 250V - 2 GΩ

Megger MIT-400 / MIT-410

Misure di Isolamento sui cavi in Rame Telecom : 250V - 20 GΩ

Misura Resistenza di Terra



Greenlee CMG-RT 100

pratico e veloce senza contatto.

Resistenza di Terra : fino a 0,10Ω

Corrente di Terra : fino a 30A RMS

Correnti fino 1mA

ELD-4106 (Metodo Wenner)

Resistività ρ del terreno con 4 fili

Portate: 0,03+2/20/200Ω/2/20/200 kΩ

Precisione base: ±2% rdg ±0,03 Ω

Corrente di prova: 80 mA max

Risoluzione: 0,001 Ω - portata 2Ω

Fonometro



Gastech GFP-200

Fonometro professionale per misure di rumore conforme IEC 61672-1 classe 2

Accuratezza : 1,4 dB

Range rumore : 30 ÷ 130 dB

Gamma dinamica : 50 dB

Range frequenza : 31,5 Hz ÷ 8 KHz

Risoluzione : 0,1 dB

Uscita analogica AC/DC :

AC = 1 Vrms DC = 10 mV/dB

Rilevatore Fughe SF6



Gastech SF6 Leak Detector

Rileva Gas SF6 Solfuro Esafloruro utilizzato come dielettrico ed isolante, negli impianti elettrici di Alta Tensione

> **7 livelli di sensibilità**

- > Indicatore di perdita 3 colori
- > tasto MUTE x azzerare allarme
- > Tasto di RESET

Cerca Fughe Elio e Idrogeno



Gastech HLD-3500 - HeLD 3500

Sono strumenti idonei a rilevare le perdite su cavidotti pressurizzati :

HeLD - 3500 rileva ppm di Elio

HLD - 3500 rileva ppm Idrogeno

Termometri Ir / Termocamere



Satir

La gamma di termocamere Satir comprende prodotti per tutte le esigenze

Termocamere 80 x 80 / 80 x 100 / 160 x 160

Termocamere HiTech 640 x 480

Termocamere su piattaforma Android

Termocamere per video sorveglianza portatili

Termocamere per video sorveglianza fisse

Termocamere visore fumo x Vigili del Fuoco

Per visionare la gamma completa visitare sito : www.gastech.it

TPI 376 & 381 Termometri Infrarosso

TPI 376 : 0 ÷ +950°

TPI 381 : -20 ÷ +300°C

Attrezzature & Accessori

Imprese di Costruzione e Manutenzione
Reti Telecom & Power



Sguaina Cavi x Fibra Ottica

1171



FiverOptic è uno sguainatore x cavi in Fibra Ottica che incorpora 5 funzioni Idonei x sguainare fibre da 250 e 900 micro

Cod. PA1171 ProGrip 5 in 1

1177



Cod. PA1177 ProGrip 3 in 1

Kit Pulizia Fibra & Connettori Pig Tails



Kit per la pulizia della Fibra Ottica per i lavori di Giunzione e Manutenzione, contenuto in un pratico astuccio

Ideale per la pulizia della singola fibra e dei connettori

Connettori Pig Tails pre assemblati permettono di creare giunzioni con connettore in campo in modo semplice e veloce



Sguaina Cavi x Fibra Ottica



Tool (utensile) per rimuovere la guaina delle bretelle / Cavi ottici ed il rivestimento primario della Fibra Ottica.

1161

Cod. PA1162 Cavi 2-3mm

1162

Cod. PA1161 Cavi 0,5 a 6mm2

Sguaina Cavi x Fibra Ottica



Tool (utensile) per rimuovere la guaina dai cavi sia Ottici che Elettrici.

Cod. PA1822 x Cavi da 4,5 a 25mm

Cod. GR1903 x Cavi da 4,5 a 25mm

Forbice x Fibra Ottica



Forbice dal prezzo molto interessante x il taglio dei Cavi in Fibra Ottica

Cod. PA1511

Crimpatrici x Connettori Fibra Ottica



PA 8000 CrimpAll è un ottimo utensile UNIVERSALE x la crimpatura dei connettori x Cavi in Fibra Ottica: con le matrici acquistabili separatamente è in grado di lavorare su TUTTI i tipi di Connettori

Cod. PA8000

Cod. PA1300

Cod. PA1600

Estrattore di Fibra Singola



Utensile molto comodo per estrarre una singola fibra da un fascio di fibre

PA1915

RAUCUT I Kit



RAUCUT I Kit pinza per tubetti fibra ottica fornito completo di matrici delle seguenti misure :

- > 1,8
- > 2,0
- > 2,4
- > 2,8
- > 3,0
- > 3,5
- > 4,2

Kit PALADIN PA906001 x Fibra Ottica



Kit 1 x Fibra Ottica composto da:
1 Crimpatrice PA1600 con morsetti
> Lucent SC/ST
> Biconic SMA/SMB/FC
> SC/ST

1 Forbice x Fibra Ottica PA1511
1 Sguaina Cavi x F.O. PA1822
1 Sguaina Fibra PA1177
1 Custodia in Cordura x Trasporto

Kit PALADIN PA4924 x Fibra Ottica



Kit 1 x Fibra Ottica composto da:
1 Crimpatrice PA1600 con morsetti
Lucent SC/ST, Biconic SMA/SMB/FC,
SC/ST

1 Forbice x Fibra Ottica PA1511
2 Lucidatori x F.O. SC/ST, FC
1 Incisore x Fibra PA1922.1
2 Sguaina Cavi x F.O. AM25 + AM35
2 Sguaina Cavi F.O. PA1161 + 1162
1 Sguaina Fibra PA1177
1 Custodia in Cordura x Trasporto

Attrezzo x Conessioni IDC



400

Attrezzo x Armadio Art. 410
Riferimento TELECOM: 1256-05/94
attrezzo IDC - tipo art.F660/D spec.
tecnica 1287



410

Attrezzo x Centrale Art. 400
Riferimento TELECOM: attrezzo
ins/disins conness. a QUICK F475
spec. tecnica 1256-05/94

Sguaina Cavi



1116

Comodo e veloce utensile GREENLEE
x sguainare i Cavi dei Doppini Telecom
o Cavi Coassiali

Cod. PA1116 Doppini



1119

Cod. PA1119 Doppini + Cavi Coassiali

Crimpatrice x Cavi TLC e Dati

1540



901014

Crimpatore multiplo GREENLEE per cavi
in rame con connettori Tipo:

> RJ-11

> RJ-45

Cod. PA1561

Cod. PA1540

Cod. PA901014

1561

Sguaina Cavi



Sguaina Cavi multiplo PALADIN per cavi da
0,60 a 2,6mm - 10 a 22 AWG

Cod. PA1117

Misuratore Stradale



Misuratore Stradale per verificare le
misure di cantiere in modo veloce ed
accurato

Disponibili vari modelli e materiali

> Resina antiurto

> Metallo

Saldatori da Centrale a Butano



Saldatore a Gas Butano

Mini Torcia a Gas Butano per
restringere le guaine Termorestringenti
in totale autonomia

Molto utili quando non si dispone di
energia elettrica o quando è vietato
l'uso del saldatore a 220V

Tagliasfalto e Dischi GERÄT



Tagliasfalto IMER per il taglio di
pavimentazioni per la posa di tuba-
zioni o cavi

Dischi GERÄT per tagliasfalto dispo-
nibili da dn 300 a 600mm per taglio



Asfalto
Cemento
etc

Generatori x Strumenti e Giuntatrici



Motogeneratori Silenziosi ideati per
il funzionamento di apparecchiature
elettroniche e Giuntatrici

Marche trattate:

> HONDA

> MOSA

Pompa Sommersa per Pozzetti



Pompe sommerse per svuotamento
pozzetti estremamente performanti
Eccellente rapporto qualità/prezzo

Disponibile versione speciale per
asciugare fino a 1mm di acqua sul
fondo

Disponibili versioni : 12Vcc
48Vca
220Vca

Motopompe da Svuotamento



Motopompe di produzione Ameri-
cana riconosciute per la durata e
affidabilità. Disponibili modelli

TRASH per svuotamento veloce
degli scavi con sassi, sabbia, etc.
DN 2 - 3 - 4"

CENTRI FUGA per acque chiare
DN 2"

Scala in alluminio



Scala a pioli

Altezza max : 4,74m
n° pioli : 2x6

Scala sfilabile a mano IRMUT



Scale in vetroresina IRMUT

Scala a sfilo manuale IRMUT:
Base 10 pioli con piede regolabile montato a filo da montante; Intermedi da 8 - 7, cima da 5

Altezza massima utile : 9,44m

Fornita completa di piedi snodati antiscivolo, cappucci e dispositivo antisfilo ad innesto rapido incorporato. Fornite di Certificato di collaudo e targa metallica

Scala sfilabile con corda IRMUT



Scale in vetroresina IRMUT

Scala a sfilo con corda IRMUT:

Altezza massima utile : 8,0m
: 9,0m

Fornita completa di piedi snodati antiscivolo, cappucci e dispositivo antisfilo ad innesto rapido incorporato. Fornite di Certificato di collaudo e targa metallica

Cartelli Pieghevoli



Cartelli Pieghevoli

Cartelli pieghevoli per cantieri mobili

Comodi e pratici occupano 1/5 dello spazio dei cartelli tradizionali

La versione standard ha 3 figure uguali sui lati ma è possibile personalizzare il cartello anche con 3 immagini diverse.

Quadrilatero per Chiusini



Quadrilatero per Chiusini

Quadrilatero ripiegabile in acciaio per delimitazione chiusini

Transenna con pannello bianco/rosso

Imbracatura per Palificazione



Imbracatura per Palificazione

Imbracatura per lavori in palificazione

Treppiede per recupero persone



Treppiede per recupero persone

Disponibile allestimento per recupero persone o per lavori in sospensione

Aspiratore/Soffiante Elettrico



GeraFan Aspiratori/Soffianti elettrici per la bonifica di Pozzetti o Cantine. Collegando il tubo in una delle due uscite soffia o aspira.

Tubi raccordabili max 20m

Modello	DN pollici	Portata m ³ /h	Dimensioni mm	Peso Kg
UB-20xx	8	1392	356x305x356	10
EFI-75xx	12	4250	406x381x406	20
EFI-120xx	16	6375	483x457x305	25

N.B. La portata si intende a bocca libera senza curve

Allestimento Automezzi



Allestimenti automezzi con molteplici soluzioni integrate a bordo del mezzo:

- > Centralina elettrica
- > Centralina idraulica
- > Centralina combinata elettrica/idraulica/aria compressa

Chiedete un preventivo GRATUITO

Utensili 1000V



Utensili 1000V

Utensili con protezione da shock elettrico 1000V certificati



Disponibile ampia gamma di utensili, vedi catalogo online:



www.pipetech.it

Utensili 1000V & Antiscintilla



Utensili 1000V & Antiscintilla

Utensili indispensabili per chi deve operare su cavi in tensione in zona con possibile presenza di gas



Disponibile ampia gamma di utensili, vedi catalogo online:



www.pipetech.it

Elettrotensile Multifunzione x Cavi Rame



Unico elettrotensile per eseguire 3 distinte operazioni:

Crimpare

Tagliare

Punzonare

60kN di pressione

Capacità da 10 mm² a 240mm²

Testa ruotante di 360°

Note



Agente di Zona

Ateri Cell. 338 71 27 709 - e-mail : ateri@gastech.it

Regioni:

Trentino A.A. - Veneto - Friuli V.G. - Emilia Romagna - Marche - Abruzzo

Molise - Puglia - Basilicata - Sicilia

Prov. MI Parte - BG - BS - PV - MN - CR

Incarinato Cell. 335 56 90 451 - e-mail : incarnato@gastech.it

Lombardia Prov. MI Parte - VA - MB - CO - LC - LO - SO

Laganà Cell. 335 56 90 450 - e-mail : lagana@gastech.it

Regioni:

Piemonte - Valle d'Aosta - Liguria - Toscana - Umbria - Lazio - Campania

Calabria - Sardegna

Prov. MI Parte

 **GASTECH**
communications

Gastech instruments s.r.l.
Via Vittore Carpaccio 2/A
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
Tel. 02 48 46 34 05
Fax. 02 48 46 83 64
e-mail : commerciale@gastech.it
web: www.gastech.it