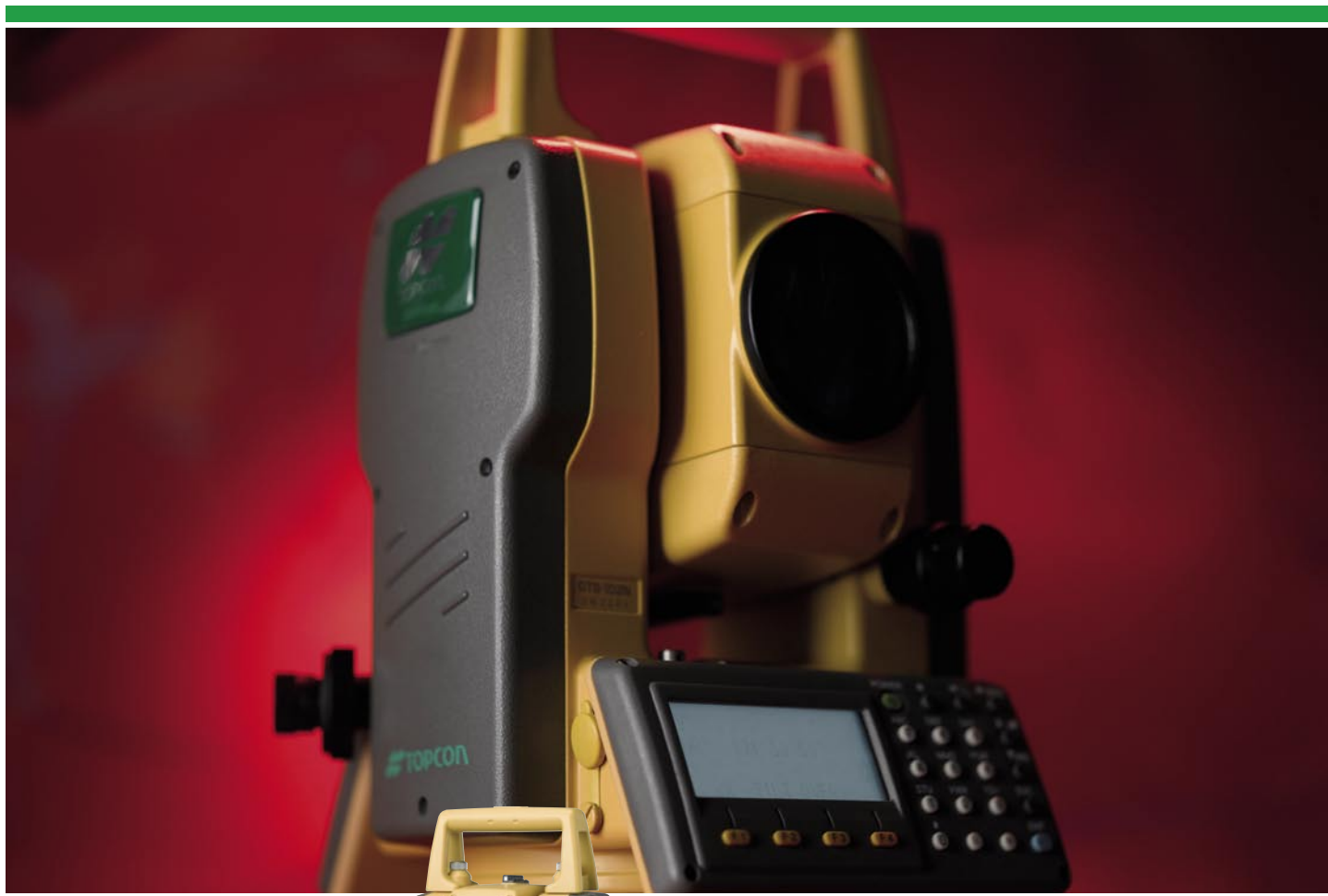


STAZIONE TOTALE DA CANTIERE



Strumento affidabile ed economico, specifico per il mondo delle costruzioni.

- Calcolo aree, perimetri e coordinate
- Allineamenti e squadri.
- Scocca resistente e impermeabile
- Software e programmi on-board
- Picchettamento e tracciamento
- Misura degli angoli e distanze

It's time.

Potente distanziometro

La serie GTS-105N è in grado di effettuare misure con prisma con una portata di 2000m ed è stata progettata per fornire misure precise ed affidabili anche in situazioni operative difficili come, ad esempio, attraverso il fogliame.

Memoria interna

Tutta la serie è dotata di una notevole memoria interna. I 24.000 punti possono sembrare eccessivi ma la possibilità di dividerli in 30 lavori permette all'operatore di mantenerli in memoria potendo tornare su vecchi lavori ed integrarli con nuovi dati.

Lunga durata della batteria

Il nuovo sistema di batteria della Topcon si avvale di una batteria al Ni-MH mod. BT-G1, che garantisce 10 ore di misurazione continua in angolo e distanza. Il caricatore BC-G1C garantisce una ricarica veloce della batteria.

Coordinate di stazione

E' possibile calcolare le coordinate di stazione misurando punti di cui sono note le coordinate (fino a 7). Il programma può utilizzare il fattore di scala e fornire lo scarto quadratico medio (s.q.m.).

Poligonale

Questa funzione permette di picchettare punti da più stazioni con la poligonale aperta.

Punto su allineamento

Questa funzione può essere utilizzata in due modi:

- registrazione - note le coordinate di 2 punti, le misure fatte verranno riferite all'allineamento come progressiva ed eccentricità;

- picchettamento - note le coordinate di 2 punti, se ne possono inserire altri da picchettare per allineamento e squadro.

Distanza fra due punti e calcolo dell'area

Calcolo della distanza tra 2 punti nelle modalità progressiva e parziale.

Calcolo dell'area misurando direttamente i punti del poligono o utilizzando quelli precedentemente registrati.

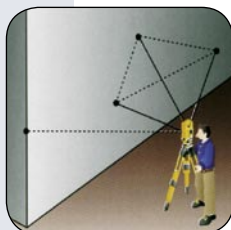
Performances di altissimo livello, operazioni semplici e veloci.



Doppia tastiera alfanumerica

Permette di fare letture dritto/rovescio senza spostarsi dalla zona iniziale di lettura evitando problemi anche in presenza di scarpe.

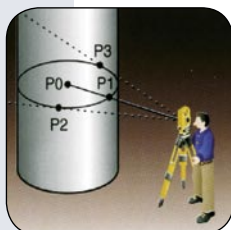
Per ottimizzare la capacità di raccolta dati è possibile inserire caratteri alfanumerici con semplici operazioni sulla tastiera.



Intersezione su un piano

Usando questa funzione si può misurare con precisione un punto di un piano di qualunque inclinazione.

Basterà misurare 3 punti sul piano e collimare in seguito i punti desiderati che potranno essere memorizzati.



Colonne circolari

Misurando la distanza frontale di una colonna e gli angoli tangenti a destra e sinistra, il programma calcola e registra la posizione del centro.



Software stradale

Questo software permette l'inserimento dei dati di progetto per poi eseguire il picchettamento delle progressive d'asse e dei cigli laterali.

GTS-105N e controller Topcon: combinazione perfetta!

- Controller Topcon della serie FC
- Touch screen a colori
- Interfaccia grafica Windows
- Adatto per tutti i pacchetti software per controller Topcon
- Funzionamento wireless tramite collegamento Bluetooth



Stazione Totale da cantiere GTS-105N.

Scelta prestigiosa in una soluzione unica, completa e durevole negli anni.



1 Mirino

3 Bolla sferica

5 Maniglia removibile

7 Batteria a lunga durata

2 Display LCD retroilluminato

4 Tricuspidi con leva di bloccaggio

6 Canocchiale 30X

8 Viti micrometriche

GTS-105N e Meridiana: combinazione perfetta in Ufficio!

MERIDIANA START è stato progettato per dare ai ns. clienti un prodotto di qualità per svolgere operazioni di trasferimento bidirezionale tra lo strumento ed il PC:

- Libretto delle misure
- Grafica
- Trasferimento dati a Pregeo
- Trasferimento dati a CAD



GTS-105N e Mercurio: combinazione perfetta in cantiere!

MERCURIO è il software specializzato nel settore topografico per l'acquisizione dati su palmare. Nato dall'architettura consolidata di Meridiana per Windows, sfrutta le potenzialità del palmare e le nuove tecnologie integrate per semplificare e velocizzare le operazioni di rilievo fuori del proprio ufficio.



It's time.

Leader nella tecnologia di posizionamento...

Topcon offre una vasta gamma di prodotti di posizionamento capaci di fornire integrazioni e prestazioni sul campo impareggiabili. La storia dell'evoluzione tecnologica Topcon e la sua reputazione di affidabilità superiore dimostra che non esiste altra azienda capace di fornire una migliore "Soluzione per il Posizionamento Totale".

Dal rilievo al controllo, Topcon attraverso i suoi distributori presenti in tutta Europa, offre la sola tecnologia innovativa che permette ai topografi, agli ingegneri civili, ai costruttori, ai proprietari di strumenti e agli operatori di poter aumentare il proprio profitto, di migliorare la propria abilità professionale, di aumentare la produttività abbassando i costi di funzionamento ed intensificando la sicurezza sul luogo di lavoro.

L'integrazione completa dal rilievo al disegno: questo è l'obiettivo Topcon. Per fare un salto di qualità è ora di passare a Topcon.

Leader nel soddisfare i clienti...

Per assicurarti che il tuo strumento Topcon mantenga una prestazione sempre al massimo, il tuo distributore locale Topcon mette a disposizione tecnici esperti e qualificati. Se tale servizio non è disponibile nella tua zona, la nostra azienda offre un servizio riparazioni secondo a nessuno.



Il marchio e i loghi Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, inc. Ogni utilizzo di questi marchi da parte di Topcon è autorizzato mediante un'apposita licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
©2006 Topcon Corporation Tutti i diritti riservati 09/07



SPECIFICHE TECNICHE

GTS-105N Green Label

CANNOCCIALE

Ingrandimenti	30x
Campo visivo	1°30'
Fuocamento minimo	1,3m
Illuminazione reticolo	si

MISURAZIONE DISTANZE

Con mini Prisma	900m
Con 1 prisma	fino a 2300m
Con 3 prismi	fino a 3100m
Precisione	± (2mm + 2ppm) sqm
Lettura minima	fine: 0,2mm; normale/veloce: 1mm; tracciamento: 10mm
Tempo di misurazione	N. volte/Ripetizione/Singola: 1,2 sec.; veloce: 0,7 sec.; tracciamento: 0,4 sec.

MISURAZIONE ANGOLI

Precisione (DIN 18723)	5" (1,5 mgon)
Lettura minima	1" (0,2 mgon)
Campo di compensazione	± 3'

PIOMBO OTTICO

Ingrandimenti	3x
Campo visivo	5°

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	2 display grafici retroilluminati a cristalli liquidi (160x64pt)
Memoria interna	24.000 punti (30 lavori)
Temperatura di esercizio	da -40°C a + 60°C
Protezione ambientale	IP54
Dimensioni	336mm (Alt.) x 184mm (larg.) x 172mm (lung.)
Peso	4,9 kg (batteria inclusa)

BATTERIA BT-G1

Durata	9 ore (10.000 punti)
Caricabatterie	BC-G1C tempo di ricarica 1,8 ore (funzione di scarico)



Topcon Europe Positioning B.V.

Essebaan 11 • 2908 LJ Capelle a/d IJssel • Paesi Bassi
Telefono: +31 (0) 10 - 4585077 • Fax: +31 (0) 10 - 2844941
E-mail: survey@topcon.eu • www.topcon.eu

Distributore per l'Italia:



GEOTOP srl

Via Brece Bianche, 152 • 60131 Ancona
Tel.: 071/213251 • Fax 071/21325282
e-mail: info@geotop.it • www.geotop.it