

Mjerna stanica FTS 102

Kompaktna i robusna

- » geo-FENNEL totalna stanica FTS 102 je iznimnog dizajna i jednostavna za rukovanje. Dolazi sa Windows CE sustavom i MicroSurvey FieldGenius ili Carlson SurvCE aplikacijom.



- 1 Jednostavno rukovanje
- 2 Ekran osjetljiv na dodir



- » Njegov zaslon osjetljiv na dodir značajno poboljšava rad tijekom pristupa izbornicima i programskim načinima te ih čini brzim i pouzdanim. FTS 102 ima punu alfanumeričku tipkovnicu, kao i "pop-up" tipkovnicu što omogućava brzo i točno unošenje podataka.

Kao dodatak osnovnim aplikacijama FTS 102 programski paket također podržava projektiranje cesata, izračunavanje volumena i jednostavne CAD opcije kako bi rad na terenu bio što lakši. Mjerenja se mogu lako prenijeti u različitim formatima u ili iz postojećih programa kao što su AutoCAD i sl. Zbog svoje pristupačnosti lako je moguće izmjeriti i provjeriti točke, linije iskolčenja, pojedinačne točke, kao i brzo i točno postavljanje instrumenta.

Sve značajke su pametno integrirane u kompaktnom i dobro osmišljenom instrumentu: brz i dalekometan daljinomjer omogućava mjerenja do 3.500 m na standardnu prizmu i do 500 m bez prizme. Integrirani laserski visak omogućuje brzo i točno postavljanje instrumenta na mjerna mjesta i pod teškim uvjetima. Sve mjerne stanice su opremljene sa RS 96 priborom za brzo i sigurno iskolčenje. FTS 102 mjerenja se mogu prenositi standardno putem RS-232 kabela, ali i preko Bluetooth-a ili USB memorije. Dvije punjive Li-ion baterije omogućuju korištenje instrumenta duže i od jednog radnog dana. Svi priključci su dobro zaštićeni od prašine i vode, prema IP 55 standardu.



KARAKTRISTIKE	FTS 102	KARAKTERISTIKE	FTS 102
---------------	---------	----------------	---------

Objektiv			
Dalekozor		Laserski visak	
Slika	Uspravna	Točnost	± 0.5 mm / 1.5 m
Otvor objektiva	45 mm	Klasa lasera	2
Povećanje	30 x	Napajanje	
Vidno polje	1° 30'	Li-Ion baterija	4400 mAh
Moć razdvajanja	3"	Trajanje baterije	8 h
Minimalno izoštravnje	1.0 m		
Operacije		Ekran	
Bez prizme	1 – 500 m	Dvostruki TFT	3.5" u boji
Reflektirajuća folija	1 – 800 m	Poz.svijetlo	Da
Mini prizma	1 – 1200 m	Tipkovnica	26 tipki
Jednostruka prizma	1 – 3500 m	Data process	
Točnost	± 2 mm + 2 ppm	CPU / Frekvencija	2 GB / 528 MHz
Mjerenje kutova		Operativni sustav	Windows CE 5.0
Minimalno očitavanje	1" / 5"	Software	SurvCE / FieldGenius
Točnost mjerenja kuta	2"	I/F	RS-232C, Bluetooth®, USB
Mjerne jedinice	100 % / 360° / 400 gon	Ostalo	
Kompenzatora		IP klasa	IP 55
Osi	Dvoosni	Radna temperatura	- 20 °C – 50 °C
Radno područje	± 3°	Dimenzije	183 x 342 x 167 mm
Osjetljivost libele		Težina	5.4 kg
Alhidadna libela	30" / 2 mm		
Kružna libela	8' / 2 mm		

MOGUĆNOSTI		ART.-NO. 710000
------------	--	-----------------

<ul style="list-style-type: none"> Jednostavan software Kvalitetan ekran čitljiv i na jarkom svijetlu Brz uvoz/izvoz podataka različitih formata bez potrebe za dodatnim software-om 	<ul style="list-style-type: none"> Brzo i precizno mjerenje Reguliranje intenziteta zrake laserskog viska Kompaktan i pametan dizajn 	<ul style="list-style-type: none"> Punjač baterije 2 x Li-Ion baterija Kabel za prijenos Kofer Pribor za iskolčenje RS 96 	<p>3 Zaštita priključaka</p> <p>4 Što je u kutiji</p> <p>5 Kvalitetan ekran</p> <p>6 Jednostavan sistemski meni</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------