

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Nikon XF

Σας ευχαριστούμε για το ενδιαφέρον σας για τα προϊόντα **Nikon** της **Trimble Inc.**, τα οποία αντιπροσωπεύουμε στην Ελληνική αγορά.

Στις παρακάτω σελίδες θα βρείτε την τεχνική προσφορά για τα μοντέλα γωνιακής ακρίβειας 1", 2", 3" και 5" της σειράς **XF με την πρωτοποριακή τεχνολογία Autofocus**. Η σειρά γεωδαιτικών σταθμών **XF** αποτελεί την πλέον ολοκληρωμένη πρόταση γεωδαιτικού σταθμού υψηλών προδιαγραφών, με δυνατότητα μέτρησης απόστασης 800μ χωρίς πρίσμα, μεγάλη διάρκεια μπαταρίας, λειτουργικό σύστημα **Windows CE**, επικοινωνία με άλλες συσκευές μέσω **Bluetooth** ή **USB**, μεγάλη ταχύτητα μέτρησης και πληθώρα ενσωματωμένων τοπογραφικών προγραμμάτων στα λογισμικά **Survey Pro** και **Survey Basic**.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με τιμή,

JGC
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑ ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΑΝ. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 3Α & ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ 151 22
ΜΑΡΟΥΣΙ ΤΗΛ: 210 8023917, FAX: 210 6148178
ΑΦΜ: 099084228 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡΜΑΕ: 65182/01ΑΤ/Β/08/032
ΑΡ.Μ.ΕΜΠΛΑΝΤ.: 94426-23/02/99

Ιωάννης Καλπας, ΑΤΜ Ε.Μ.Π.
Geospatial Brand Manager JGC A.E.



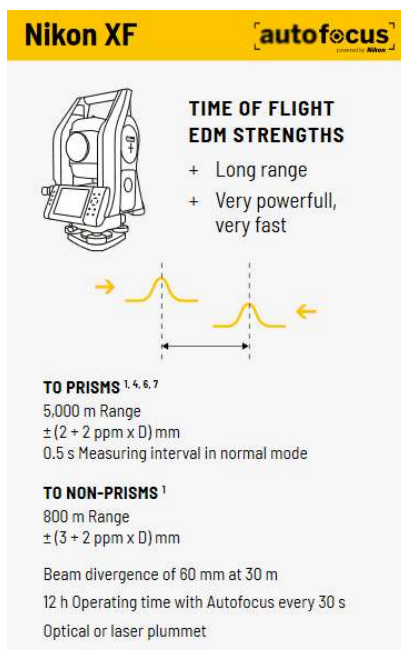
SPECTRA
GEOSPATIAL



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι γεωδαιτικοί σταθμοί της σειράς **Nikon XF** διαθέτουν:

- Γωνιακή ακρίβεια **1"** (3cc), **2"** (6cc), **3"** (10cc) και **5"** (15cc)
- Μεγάλη έγχρωμη φωτιζόμενη οθόνη αφής και πληκτρολόγιο στην 1^η και στη 2^η θέση
- Οπτικά υψηλής ποιότητας της Nikon
- Δυνατότητα μέτρησης χωρίς πρίσμα **800m**
- Laser Pointer** για εύκολη σκόπευση
- Φωτεινούς οδηγούς χάραξης**
- Δύο αποσπώμενες μπαταρίες μεγάλη διάρκειας με δυνατότητα αντικατάστασης της καθεμίας χωρίς διακοπή των μετρήσεων (Hot swap)
- Λειτουργικό σύστημα **Windows CE** με ενσωματωμένα τα λογισμικά **Survey Pro** και **Survey Basic**
- Ελαφριά και συμπαγή κατασκευή
- Προστασία **IP66**
- Επικοινωνία με Bluetooth, USB καλώδιο και USB stick
- Οπτική ή laser κέντρωση
- Φυσικές και ψηφιακές αεροστάθμες για μεγαλύτερη ταχύτητα και ακρίβεια στην οριζοντίωση
- Trimble Locate2Protect ready
- PIN security



	XF 1	XF 2	XF 3	XF 5
Γωνιακή ακρίβεια	1" (3cc)	2" (6cc)	3" (10cc)	5" (15cc)
Εμβέλεια με πρίσμα	5000m			
Εμβέλεια χωρίς πρίσμα	800m			
Ακρίβεια μέτρησης απόστασης με πρίσμα	$\pm (2 + 2 \text{ ppm} \times D) \text{ mm}$			
Ακρίβεια μέτρησης απόστασης χωρίς πρίσμα	$\pm (3 + 2 \text{ ppm} \times D) \text{ mm}$			
Αυτονομία με χρήση autofocus και μέτρηση ανά 30"	12 ώρες			
Κοχλίες	Ανασταλτικοί			
Επικοινωνία	Bluetooth, USB καλώδιο, USB stick			
Εστίαση	Χειροκίνητη			
Βάρος με δύο μπαταρίες	4.5kg			

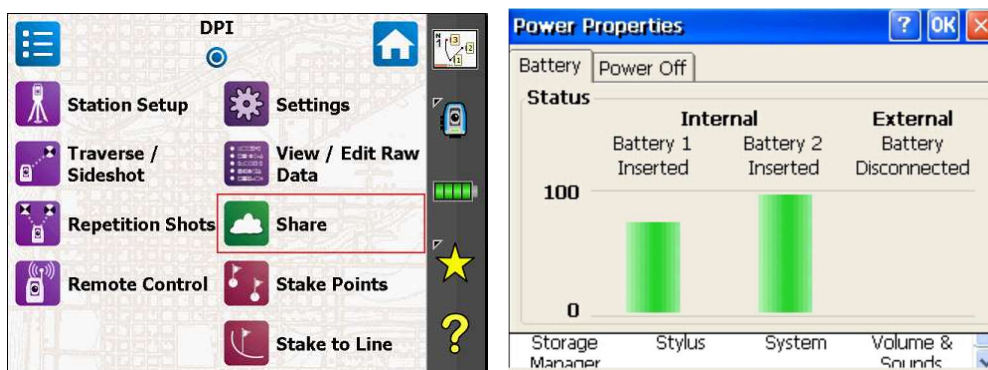
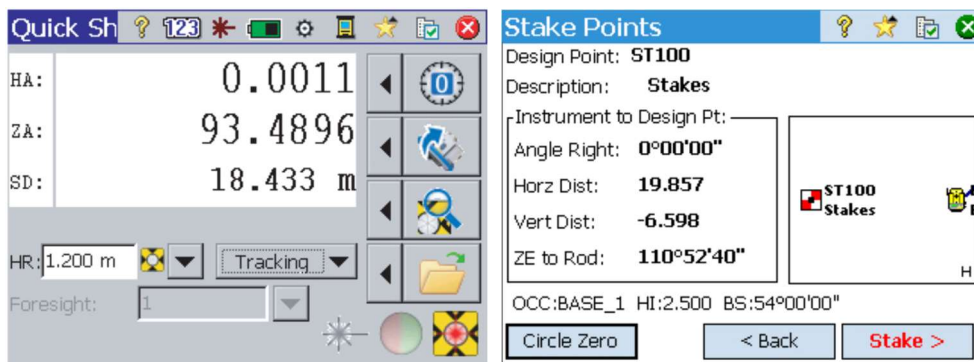
Λογισμικό Survey Pro

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι λειτουργίες του προσφερόμενου λογισμικού Survey Pro:

● Survey Standard ▲ Survey Pro ◆ Survey Pro Robotics ■ Survey Pro GNSS ★ Survey Pro Max				
TITLE BAR/TASK BAR				
Toggle collection mode (total station/GNSS)	●	▲	◆	★
Battery status indicator	●	▲	◆	★
Map access button	●	▲	◆	★
Editable quick picks	●	▲	◆	★
FILE				
Import/export	●	▲	◆	★
JOB, .CRS, .TXT, .GPS, LandXML files	●	▲	◆	★
Transfer - multiple modes	●	▲	◆	★
JOB				
Edit points/polyline	●	▲	◆	★
Edit alignments	●	▲	◆	★
Auto linework (real time)	●	▲	◆	★
View raw data	●	▲	◆	★
View DTM	●	▲	◆	★
Manage layers	●	▲	◆	★
Calculator	●	▲	◆	★
All Conversions	●	▲	◆	★
SURVEY (CONVENTIONAL MODE)				
Backsight setup	●	▲	◆	★
Traverse/sideshot	●	▲	◆	★
Repetition shots	●	▲	◆	★
Multiple sideshots	●	▲	◆	★
Distance/angle offset	●	▲	◆	★
Corner & 2 lines	●	▲	◆	★
Corner & angle	●	▲	◆	★
Corner & offset	●	▲	◆	★
Corner & plane	●	▲	◆	★
Shoot from 2 ends	●	▲	◆	★
Resection	●	▲	◆	★
Remote elevation	●	▲	◆	★
Check point	●	▲	◆	★
Bluetooth support (Recon)	●	▲	◆	★
Solar observation	●	▲	◆	★
Remote control	●	▲	◆	★
Fine turning	●	▲	◆	★
Tap to turn	●	▲	◆	★
Surface Scan*	●	▲	◆	★
STAKEOUT				
Cut/fill to design grade	●	▲	◆	★
Generate cut sheet data	●	▲	◆	★
Turn gun to stake with 2-D and 3-D modes	●	▲	◆	★
Remote stake from rod	●	▲	◆	★
Stake points/list of points	●	▲	◆	★
Stake to line/polyline	●	▲	◆	★
Offset staking	●	▲	◆	★
Slope staking from line or point	●	▲	◆	★
STAKEOUT, cont.				
Stake to line and offset	●	▲	◆	★
Stake to curve and offset	●	▲	◆	★
Stake to spiral and offset	●	▲	◆	★
Stake DTM	●	▲	◆	★
Define a location	●	▲	◆	★
Where is next point	●	▲	◆	★
Slope stake from a point	●	▲	◆	★
Station staking	●	▲	◆	★
INVERSE				
Multiple types	●	▲	◆	★
COGO				
Point in direction	●	▲	◆	★
Intersection	●	▲	◆	★
Offset line/points	●	▲	◆	★
Corner angle	●	▲	◆	★
Compute area	●	▲	◆	★
Triangle solutions	●	▲	◆	★
Map check	●	▲	◆	★
Predetermined area	●	▲	◆	★
HD/VD to/from SD/ZA	●	▲	◆	★
Station & offset	●	▲	◆	★
CURVE				
Curve solution	●	▲	◆	★
PI and tangents	●	▲	◆	★
3-point curve	●	▲	◆	★
Radius point	●	▲	◆	★
Tangent to circles	●	▲	◆	★
Curve layout	●	▲	◆	★
Traverse on a curve	●	▲	◆	★
Parabolic curve/layout	●	▲	◆	★
Straight grade	●	▲	◆	★
Spiral/spiral layout	●	▲	◆	★
Traverse on a spiral	●	▲	◆	★
ROADS				
Create/edit templates (cross-sections)	●	▲	◆	★
Create/edit alignments	●	▲	◆	★
Save alignment to file	●	▲	◆	★
Add super elevations to road	●	▲	◆	★
Add widenings to road	●	▲	◆	★
Road stakeout	●	▲	◆	★
ADJUST				
Scale/translate/rotate	●	▲	◆	★
Traverse adjust	●	▲	◆	★
SETTINGS (CONVENTIONAL MODE)				
Instrument setup & communications	●	▲	◆	★
Instrument Manager	●	▲	◆	★
Smart Targets	●	▲	◆	★
Units	●	▲	◆	★
Feet/survey feet/meters	●	▲	◆	★
SETTINGS (CONVENTIONAL MODE), cont.				
Degrees/grads	●	▲	◆	★
Azimuth/bearing	●	▲	◆	★
North/south azimuth	●	▲	◆	★
Various unit format files	●	▲	◆	★
Control/description files	●	▲	◆	★
Feature code files	●	▲	◆	★
Surveying	●	▲	◆	★
Prompt for description	●	▲	◆	★
Prompt for height of rod	●	▲	◆	★
Prompt for layer	●	▲	◆	★
Prompt for attributes	●	▲	◆	★
Scale factor	●	▲	◆	★
Stakeout	●	▲	◆	★
Prompt for layer	●	▲	◆	★
Prompt for attributes	●	▲	◆	★
Repetition shot tolerances	●	▲	◆	★
Auto time-stamp interval	●	▲	◆	★
Alphanumeric point names	●	▲	◆	★
Basemaps	●	▲	◆	★
SURVEY (GNSS MODE)				
Bluetooth support (Ranger, Nomad, and Recon)	●	▲	◆	★
Cell phone/radio modem coms	●	▲	◆	★
GPS/GNSS status	●	▲	◆	★
Base/rover setup (Start Survey Wizard)	●	▲	◆	★
Control points	●	▲	◆	★
Collect point, features, offset	●	▲	◆	★
Projection setup/stats	●	▲	◆	★
Remote elevation	●	▲	◆	★
SETTINGS (GNSS MODE)				
Store GPS/GNSS raw data	●	▲	◆	★
Post process	●	▲	◆	★
Recording interval	●	▲	◆	★
Data collect with map projection & geoid files	●	▲	◆	★
Data collect with local transformation	●	▲	◆	★
Real-time coordinate generation	●	▲	◆	★
Adjust coordinates to latest localization	●	▲	◆	★
All stakeout functions with GPS receiver	●	▲	◆	★
OPTIONAL LEVELING MODULE				
Digital levels	●	▲	◆	★
Optical levels	●	▲	◆	★
Turn to benchmark	●	▲	◆	★
Turn to turning point	●	▲	◆	★
Sideshot	●	▲	◆	★
Stakeout	●	▲	◆	★
Peg test	●	▲	◆	★
Closure reports	●	▲	◆	★
Level through existing points	●	▲	◆	★

Please note: This chart is an abbreviated general guide to software functions. All specifications are subject to change without notice.

*Requires motorized instrument



Λογισμικό Survey Basic

Το ενσωματωμένο λογισμικό **Survey Basic™** προσφέρει το χρήστη τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει το οικείο και εύχρηστο μενού των παραδοσιακών γεωδαιτικών σταθμών της NIKON, ενσωματώνοντας επιπλέον και όλα τα πλεονεκτήματα της έγχρωμης οθόνης με τα γραφικά.

Περιλαμβάνονται οι συνήθειες τοπογραφικές εφαρμογές για αποτύπωση, χάραξη, εμβαδομέτρηση, κατασκευαστικά εργαλεία και υπολογισμοί, κτλ.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Nikon XF HP 5" reflectorless

Γεωδαιτικός σταθμός Nikon XF 5 HP Περιλαμβάνει: Λογισμικά Survey Pro και Survey Basic Θήκη μεταφοράς Τρικόχλιο Δύο μπαταρίες Li-Ion Φορτιστή μπαταρίας USB καλώδιο σύνδεσης με PC	HNA40570 (οπτική κέντρωση)
---	-------------------------------

Παρελκόμενα

Στυλός τηλεσκοπικός 2.5m με θήκη μεταφοράς	ACC-7040-T
Πρίσμα με υποδοχή, στόχο και θήκη μεταφοράς	ACC-6001-R
Τρίποδας αλουμινίου screw	ACC-7005

Πέραν της εργοστασιακής εγγύησης, ο χρήστης μπορεί να την επεκτείνει, όπως αυτή αναγράφεται για κάθε είδος αναλυτικά στους όρους της προσφοράς, αγοράζοντας, εφόσον το επιθυμεί, τα προγράμματα υπηρεσιών επέκτασης της περιόδου hardware & software, Trimble Protected.



***προνομιακή προσφορά με συνδυαστική αγορά του οργάνου**

Επέκταση Εργοστασιακής Εγγύησης

Είδος	Part No.	Τιμή Προσφοράς
SGPP - Bundle - Nikon X Series, Nivo Series Hardware and Onboard Software (No Calibration)	EWNIKON-TS-NC	€ 320,00 € 190,00

Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Παράδοση

Ετοιμοπαράδοτα ή εντός 10 ημερών σε περίπτωση εξαντλήσεως των αποθεμάτων.

Πληρωμή

Παρέχονται διάφοροι τρόποι πληρωμής:

- Μετρητοίς.
- 50% προκαταβολή και δώδεκα (12) άτοκες μηνιαίες δόσεις μέσω πιστωτικής κάρτας. Δεν ισχύει για κάρτες CitiBank και American Express
- Εναλλακτικά υπάρχουν χρηματοδοτικά προγράμματα με ιδιαίτερα ευνοϊκούς όρους με διάστημα αποπληρωμής από 12 έως 72 μήνες.

Εγγύηση

Για τα προϊόντα προσφέρεται εγγύηση δύο (2) ετών από την ημερομηνία αγοράς και ισχύει μόνο εφόσον πραγματοποιηθεί η ετήσια συντήρηση του οργάνου. Η εγγύηση καλύπτει κάθε εξάρτημα και ανταλλακτικό ή και ολόκληρη την μονάδα αν και μόνο αν αποδειχτούν ελαττωματικά από την αρχή ή και κατά την χρήση εφόσον έχουν τηρηθεί αυστηρά οι οδηγίες χρήσης και η βλάβη δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή πτώση.

Εγχειρίδια

Προσφέρονται πλήρη εγχειρίδια χρήσης στα Αγγλικά.

Εκπαίδευση

Προσφέρεται πλήρης εκπαίδευση – εκμάθηση του εξοπλισμού κατά την παράδοση στα γραφεία της εταιρείας μας και συνεχής τεχνική υποστήριξη.

Service

Η εταιρεία μας διαθέτει πλήρως εξοπλισμένο service που εξασφαλίζει γρήγορη, αξιόπιστη και οικονομική επισκευή του οργάνου στα εργαστήρια μας. Το service των γεωδαιτικών σταθμών και χωροβατών υποστηρίζεται πλήρως από το άριστα εξοπλισμένο εργαστήριό μας, το οποίο:

- ✓ Εκδίδει πιστοποιητικά καλής λειτουργίας.
- ✓ Προβαίνει σε γενική συντήρηση σύμφωνα με τον κατασκευαστή.
- ✓ Επιδιορθώνει βλάβες ηλεκτρονικής ή/και μηχανικής μορφής.
- ✓ Ελέγχει, συντηρεί και επισκευάζει τον εξοπλισμό άμεσα παρέχοντας άριστη ποιότητα υπηρεσιών και εξυπηρέτησης.

Ισχύς προσφοράς

Η προσφορά ισχύει για ένα μήνα.

Για οποιαδήποτε ερώτηση ή πληροφορία σχετικά, είμαστε πάντα στη διάθεσή σας.

Φιλικά,

Για την εταιρεία 

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑ ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΑΝ. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 3^Α & ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ 151 22
ΜΑΡΟΥΣΙ ΤΗΛ: 210 8023917, FAX: 210 6148178
ΑΦΜ: 099084228 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ.Μ.Α.Ε: 65182/01ΑΓ/Β/08/032
ΑΡ.Μ.Ε.Μ.Α.ΝΤ.: 36426-23/02/99

Ιωάννης Κάλφας, ΑΤΜ Ε.Μ.Π.

Υπεύθυνος πωλήσεων/υποστήριξης Geoinstruments προϊόντων JGC