

# STATIONS TOTALES NIKON



## FICHE COMPARATIVE

Toujours en quête de satisfaire les besoins des professionnels de la topographie dans le monde, Nikon est synonyme de précision, de fiabilité et d'abordabilité maximales.

Les équipements topographiques de Nikon sont à la pointe de l'efficacité grâce aux technologies éprouvées intégrées aux stations totales mécaniques.

Tous les produits Nikon bénéficient d'un service et d'une assistance de qualité comme on peut l'attendre d'une telle marque.

**NIKON, ROBUSTE DANS  
TOUTES LES SITUATIONS.**



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Fonctionnalités	Nikon XF HP	Nikon XF <small>[autofocus]</small>	Nikon XS <small>[autofocus]</small>	Nikon N	Nikon K
Logiciel de terrain embarqué	Survey Pro, Layout Pro, Survey Basic	Survey Pro, Layout Pro, Survey Basic	Nikon Onboard	Nikon Onboard	Nikon Onboard
Mise au point automatique (AF)	Non	Oui	Oui	Non	Non
Précision angulaire	1", 2", 3" ou 5"	1", 2", 3" ou 5"	1", 2", 3" ou 5"	2" ou 5"	2" ou 5"
EDM : Mode(s)	Modes prisme et sans réflecteur	Modes prisme et sans réflecteur	Modes prisme et sans réflecteur	Modes prisme et sans réflecteur	Mode prisme
EDM : Portée du prisme	3000 m	5000 m	5000 m	4000 m	4000 m
EDM : précision du prisme	± (1 mm + 1,5 ppm)	± (2 mm + 2 ppm)	± (2 mm + 2 ppm)	± (2 mm + 2 ppm)	± (2 mm + 2 ppm)
EDM : portée sans réflecteur	500 m	800 m	800 m	600 m	N.A.
EDM : précision sans réflecteur	± (2 mm + 2 ppm)	± (3 mm + 2 ppm)	± (3 mm + 2 ppm)	± (3 mm + 2 ppm)	N.A.
EDM : Principe de mesure	Déphasage	Temps de vol	Temps de vol	Temps de vol	Temps de vol
EDM : Taille de l'ouverture	Très petite	Standard	Standard	Standard	Standard
EDM : Temps de mesure Mode Prisme précis, mesures répétitives	1,6 s	1,0 s	1,0 s	1,1 s	1,1 s
Pointeur laser	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Type de plomb	Optique	Optique en option sur tous les modèles 2",3" et 5", laser en option sur les modèles 2",3" et 5"	Optique en option sur tous les modèles 2",3" et 5", laser en option sur les modèles 2",3" et 5"	Optique	Optique
Type de mouvement	Verrouillage	Verrouillage	Verrouillage	Verrouillage	Verrouillage
Affichage(s)	Double écran couleur tactile	Double écran couleur tactile	Double, monochrome	Double, monochrome sur le modèle 2", Simple, monochrome sur le modèle 5"	Double, monochrome sur le modèle 2", Simple, monochrome sur le modèle 5"
Mémoire	RAM : 512 Mo + 4 Go	RAM : 512 Mo + 4 Go	50 000 points	50 000 points	50 000 points
Tracklight	Oui	Oui	Non	Non	Non
Eclairage du réticule	Oui	Oui	Non	Non	Non
Nombre de batteries / remplaçables à chaud	2, remplaçables à chaud	2, remplaçables à chaud	2, remplaçables à chaud	1	1
Autonomie Mesure de distance/d'angle toutes les 30 secondes	18h	12 h (AF toutes les 30 s)	18 h (AF toutes les 30 s)	14h	14h
Poids, pile(s) incluse(s)	4,6 kg	4,5 kg	4,5 kg	5,0 kg	5,0 kg
Protection IP	IP-66	IP-66	IP-66	IP-55	IP-55
Appli Smartphone	Android	Android	Android*	Android et iOS	Android et iOS
Bluetooth intégré	Classe 1, longue portée	Classe 1, longue portée	Classe 2	Classe 2	Classe 2
RS232C	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Port USB	2 (hôte et client)	2 (hôte et client)	1(hôte)	Non	Non

\*Il se peut qu'une mise à jour du micrologiciel de la station totale soit requise

Pour avoir l'intégralité des caractéristiques techniques ou un contact commercial, rendez-vous sur [spectrageospatial.com](http://spectrageospatial.com)

Ces caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

©2020, Trimble Inc. Tous droits réservés. Nikon est une marque commerciale déposée de Nikon Corporation. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leur propriétaire respectif. Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays.