













Comparativa – Estaciones Totales 1/2



	SET20 	SET20K 	SET30R 	SET30R3 	SET30RK 	SET30RK3 
Aumentos	30 X *	30 X *	30 X *	30 X	30 X *	30 X
Poder de resolución del telescopio	3" *	3" *	2.5"*	2.5"	2.5"*	2.5"
Mínima distancia de enfoque	1.0 m	1.0 m	1.3 m	1.3 m	1.3 m	1.3 m
Precisión direcciones	2", 3", 5", 6"	2", 3", 5", 6"	2", 3", 5", 6"	2", 3", 5"	2", 3", 5", 6"	2", 3", 5"
Codificador de medición angular	Absoluto diametral	Absoluto diametral	Absoluto diametral	Absoluto diametral	Absoluto diametral	Absoluto diametral
Sensibilidad nivel tubular ["/mm]	30/2*	30/2*	20/2 – 30/2*	20/2 – 30/2	(20/2)–30/2*	(20/2)–30/2
Sensibilidad nivel digital	4'30"/circ. ext.	4'30"/circ. ext.	3'/circ. ext.	3'/circ. ext.	3'/circ. ext.	3'/circ. ext.
Sensibilidad nivel esférico	10'/2 mm	10'/2 mm	10'/2 mm	10'/2 mm	10'/2 mm	10'/2 mm
Compensador	Triple	Triple	Triple	Triple	Triple	Triple
Medición de distancias con reflector	Infrarrojo	Infrarrojo	Láser I – Dfase	Láser I – Dfase	Láser I – Dfase	Láser I – Dfase
Alcance diana reflectante	120 m	120 m	500 m	500 m	500 m	500 m
Precisión diana reflectante [mm]	± (4 + 3 ppm)	± (4 + 3 ppm)	± (3 + 2 ppm)	± (3 + 2 ppm)	± (3 + 2 ppm)	± (3 + 2 ppm)
Alcance miniprisma	1000 m	1000 m	800 m	800 m	800 m	800 m
Precisión miniprisma [mm]	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)
Alcance 1 prisma	3500 m	3500 m	5000 m*	5000 m	5000 m*	5000 m
Precisión 1 prisma [mm]	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)
Medición de distancias sin reflector	-	-	Láser II-Dfase	Láser III-Dfase	Láser II-Dfase	Láser III-Dfase
Alcance	-	-	200 m*	350 m	200 m*	350 m
Precisión [mm]	-	-	± (3 + 2 ppm)	± (3 + 2 ppm)	± (3 + 2 ppm)	± (3 + 2 ppm)
Pantalla LCD [puntos] [caracteres x líneas]	192 x 80	192 x 80	192 x 80	192 x 80	192 x 80	192 x 80
Teclado [teclas] A= Alfanumérico I= Iluminado D= Doble teclado	15 D*	27 A D* I	15 D*	15 D	27 A D I*	27 A D I
Memoria base [puntos]	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Aumento plomada óptica	3 X	3 X	3 X	3 X	3 X	3 X
Autonomía aproximada uso normal	10 Hs	10 Hs	8.5 Hs	8.5 Hs	8.5 Hs	8.5 Hs
Autonomía aprox. uso normal bat. externa	37 Hs	37 Hs	36 Hs*	37 Hs	36 Hs*	37 Hs
Peso incluyendo batería	5.2 Kg	5.2 Kg	5.4 Kg	5.4 Kg	5.5 Kg	5.5 Kg
Protección contra polvo y agua	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Puntero láser	-	-	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Control remoto alfanumérico	Opcional*	Opcional*	Opcional*	Opcional	Opcional*	Opcional
Tarjeta de memoria compact flash con capacidad de hasta 4.608.000 puntos	Opcional*	Opcional*	Opcional*	Opcional	Opcional*	Opcional
Luz guía para replanteo	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Conexión inalámbrica Bluetooth	-	-	Opcional	Opcional	-	-
Envío datos SFX por celular o módem	-	-	Incluido	Incluido	-	-
Iluminador de objetivo	-	-	-	-	-	-
Motorizada - velocidad rotación	-	-	-	-	-	-
Alcance Autocolimación / Control distancia	-	-	-	-	-	-

* Equipo de 6": Aumentos 26X – resolución telescopio 3.5" – sensibilidad nivel tubular 40"/2 mm – un solo teclado – 100 a 150 m sin prisma – 4000 m con prisma (modelos R) - no posee opcional marcado.

Comparativa – Estaciones Totales 2/2

	SET X 	SRX 	NET1100M R3 	NET1100M R2 	NET1200 3D 	NET1 MONMOS 
Aumentos	30 X	30 X	30 X	30 X	30 X	30 X
Poder de resolución del telescopio	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"
Mínima distancia de enfoque	1.3 m	1.3 m	1.3 m	1.3 m	1.3 m	1.3 m
Precisión direcciones	1", 2", 3", 5	1", 2", 3", 5"	1"	1"	1"	1"
Codificador de medición angular	Absoluto diametral	Absoluto diametral	Incremental	Incremental	Absoluto diametral	Absoluto diametral
Sensibilidad nivel tubular ["/mm]	20/2 – 30/2	20/2 – 30/2	20/2	20/2	20/2	20/2
Sensibilidad nivel digital	4'/circulo exterior	3'/circulo exterior	3'/circulo exterior	3'/circulo exterior	3'/circulo exterior	3'/circulo exterior
Sensibilidad nivel esférico	10/2 mm	10/2 mm	10/2 mm	10/2 mm	10/2 mm	10/2 mm
Compensador	Triple	Triple	Triple	Triple	Triple	Triple
Medición de distancias con reflector	Láser I – Dfase	Láser – Dfase	Láser I – Dfase	Láser I – Dfase	Láser I – Dfase	Láser – Dfase
Alcance diana reflectante	500 m	500 m	300 m	200 m	200 m	300 m
Precisión diana reflectante [mm]	± (3 + 2 ppm)	± (3 + 2 ppm)	± (1 + 2 ppm)	± (0.6 + 2 ppm)	± (0.6 + 2 ppm)	± (1 + 1 ppm)
Alcance miniprisma	500 m	1000 m	1000 m	350 m	350 m	500 m
Precisión miniprisma [mm]	± (1.5 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (1 + 2 ppm)	± (1 + 2 ppm)	± (1 + 1 ppm)
Alcance 1 prisma	6000 m	6000 m	3000 m	2000 m	2000 m	3000 m
Precisión 1 prisma [mm]	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (2 + 2 ppm)	± (1.5 + 1 ppm)
Medición de distancias sin reflector	Láser III-Dfase	Láser III-Dfase	Láser III-Dfase	Láser II-Dfase	Láser II-Dfase	Láser III-Dfase
Alcance	500 m	500 m	100 m	40 m	40 m	200 m
Precisión [mm]	± (3 + 2 ppm)	± (3 + 2 ppm)	± (3 + 2 ppm)	± (1 + 2 ppm)	± (1 + 2 ppm)	± (3 + 1 ppm)
Pantalla LCD [puntos] [caracteres x líneas]	324 x 240	324 x 240	20 C x 8 L	20 C x 8 L	192 x 80	324 x 240
Teclado [teclas] A= Alfanumérico I= Iluminado D= Doble teclado T= Touch screen	32 A I T	32 A I T	29 A	29 A	15 D	32 A I T
Memoria base [puntos]	64 MB + CF	64 MB + CF	20000	20000	10000	64 MB + CF
Aumento plomada óptica	5.5 X – 3 X	3 X	7 X	7 X	7 X	7 X
Autonomía aproximada uso normal por batería	12 Hs	Mínimo 2 Hs	6 Hs	6 Hs	8.5 Hs	Mínimo 2 Hs
Autonomía aprox. uso normal bat. externa	35 Hs	Mínimo 7 Hs	8 Hs	8 Hs	30 Hs	Mínimo 7 Hs
Peso incluyendo batería	7.0 Kg	7.7 Kg	7.0 Kg	7.0 Kg	5.5 Kg	7.7 Kg
Protección contra polvo y agua	IP65	IP64	No hay datos	No hay datos	IP66	IP64
Puntero láser	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Control remoto alfanumérico	-	-	-	-	Opcional	-
Tarjeta de memoria compact flash con capacidad de hasta 4.608.000 puntos	Incluido	Incluido	-	-	-	Incluido
Luz guía para replanteo	Incluido	Incluido	-	-	-	Incluido
Conexión inalámbrica Bluetooth	Sí	Sí	-	-	-	Sí
Envío datos SFX por celular o módem	Incluido	Incluido	-	-	-	Incluido
Iluminador de objetivo	-	-	Incluido	Incluido	Incluido	-
Motorizada - velocidad rotación	-	45 °/s	18 °/s	18 °/s	-	45 °/s
Alcance Autocolimación / Control distancia	-	1000m/300m	-	-	-	1000m/300m