

G101M

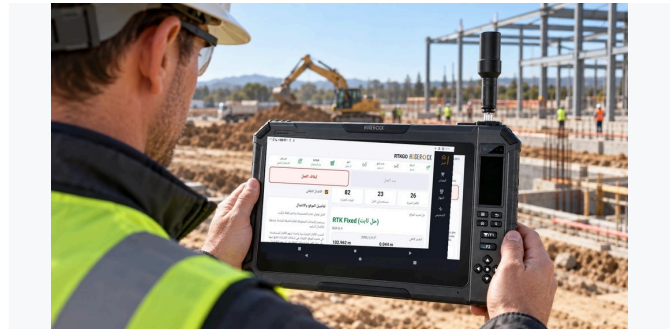
جهاز RTK ميداني لوحي بشاشة كبيرة

جهاز GNSS RTK لوحي من فئة 10 بوصات لخراطم الإنشاء ووثائق الفحص والتحقق الميداني. شاشة 1000 شمعة وأزرار فعلية وبطارية 14600 مللي أمبير ساعة.

فئة 10 بوصات; 1920 × 1200; 1000
شمعة
14600mAh
20Hz



التطبيقات



مشهد توضيحي للتطبيق. يُؤكّد التركيب والملحقات والبرامج حسب المشروع.

لنحدد التكوين المناسب لمشروعك.

حدّد المواقع والكمية والتطبيق والشبكة ومتطلبات التكامل للحصول على عرض مناسب.

المواصفات الفنية • G101M

المعلومة	التكوين المحدد
تنسيقات التصحيحات	RTCM V3.X
بيانات الخرج	NMEA-0183 / Unicore
البداية الباردة والساخنة والمدعوم	<30s / <20s / <1s
الملاحظة بالقصور الذاتي	لا يوجد
هوائي حلزوني خارجي	متعدد الترددات; Ø27.5 × 107.5mm; SMA شامل الاتجاهات بزاوية 90°; 33 ±2dB كسب
الحماية	طريقة IP65; MIL-STD-810G 516.6 IK05 لوحة اللمس; IV إجراء
الضمان	24 شهرًا; البطارية 12 شهرًا
الشاشة	فئة 10 بوصات; 1200 × 1920; 1000 شمعة
البطارية والتغذية	14600mAh
الأبعاد	320 × 210 × 12mm
الوزن	1320g
الواجهات	USB Type-A 2× مضيف; Type-C ×1; 8-pin ملامسات نابضية الشحن بما في micro-USB عبر 5 RS232 nano-SIM / واحد; شريحتا GPIO ذلك مشارك microSD
توسعة التخزين	microSD, 1 TB حتى

التقييم الفني

يتأثر أداء تحديد الموقع بالإحداثيات المرجعية ورؤية السماء والهوائي والشبكة وعمر التصحيحات. تُؤكّد التكوينات والتراخيص في عرض السعر.

تُحدّد الملحقات والتراخيص ونطاق الدعم في عرض السعر.

V01 • 2026-10-18

المعلومة	التكوين المحدد
المعالج	ثماني النواة, ARM Cortex-A73 2.0GHz
معالج الرسوميات	ARM Mali-G72 MP3
الذاكرة والتخزين	8GB RAM / 128GB التخزين
الكاميرات	خلفية بضبط تلقائي وفلاش / 13MP أمامية 5MP
الاتصال الخلوي	4G LTE; GSM / WCDMA / VoLTE
Wi-Fi	ثنائي النطاق 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0 LE
خيارات نظام التشغيل	يُحدّد 9 / 10 / 11 / 13; إصدار النظام عند الطلب
درجة حرارة التشغيل	-20°C – +55°C
قنوات GNSS	بنية 1408; NebulasIV
إشارات GNSS المتتبع	BDS B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b*; GPS L1C/A/L1C*/L2P(Y)/L2C/L5; GLONASS G1/G2/G3*; Galileo E1/E5a/E5b/E6*; QZSS L1/L2/L5
دقة RTK (CEP)	P: 0.8cm + 1ppm; E: 1.5cm + 1ppm
دقة النقطة المفردة (CEP)	P: 1.5m; E: 2.5m (مع SBAS)
معدل تحديث GNSS	20Hz