

# iHand55

Controlador Profesional de Campo



## CARACTERÍSTICAS CLAVES



Pantalla táctil interactiva de 5.5" legible bajo luz solar, con operación de lapiz o manual.



Diseñado de QWERTY teclado completo, conveniente para diferentes escenarios de aplicación de medición.



Equipar un módulo de medidor distancia laser (opcional) puede mejorar enormemente la eficiencia de su trabajo de medición.



Equipada con sistema operativo Android 11 para mantener la productividad de numerosos proyectos y datos de topografía.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Configuración de Hardware</b>	OS	Android 11
	Procesador	CPU: 8 core; 2.0 GHZ
	Almacenamiento	3GB RAM+32GB ROM(Versión Normal), 4GB RAM+64GB ROM(versión Laser); Tarjeta de memoria T-Flash, hasta 128GB
	Pantalla	720*1440, 5.5", 500 nit, brillante pantalla multitáctil capacitiva en color para exteriores. (con lápiz táctil, se puede manejar con guantes)
	Configuración de entrada	Qwerty teclado completo, número / letra separada, método de entrada inteligente personalizado profesional
<b>Características GNSS</b>	GNSS	GNSS antena, GPS, GLONASS, BDS, AGPS
<b>Interfaz de Comunicación</b>	Red de Módem	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B2/B4/B12/B17
		TDD-LTE: B38/B39/B40/B41/B34
		TDSCDMA: B34/B39
		WCDMA: B1/B2/B5/B8/B4
	Móvil Celular	GSM: B2/B3/B5/B8
	WiFi	CDMA1x/CDMA2000: BCO
	Bluetooth	4G, Nano-SIM Doble
USB	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Wapi, AP (2.4G / 5G)	
<b>Suministro de Energía</b>	Batería	BT5.1, BLE, NFC
	Duración	Interfaz USB Tipo-C, OTG, soporta carga rápida (5V,3A)
	Tiempo de carga	9200 mAh incorporada
<b>Aplicación</b>	Cámara	≥15 horas
	Flash	4 h (típico)
	Sensor	Cámara integrada de 13 millones píxeles, con láser para sustituir a la cámara frontal
<b>Características Físicas</b>	Peso	Flash LED alta luminosidad (soporta función de lámpara flash)
	Tamaño	Sensor de gravedad, brújula, sensor de luz, giroscopio
	Temperatura de operación	406g (sin batería)
	Temperatura de almacenamiento	221 mm*78 mm*16.5 mm
	Caída libre	-30 C ~ +60 C
	Láser <sup>1</sup>	-40 C ~ +80 C
	Vibración e impacto	1.8 m
	0.6-20m Precisión: 10mm 20-40m Precisión: 30mm	
	MIL-STD-810H	

Las descripciones y especificaciones están sujetas a cambios sin aviso

1. Adecuado para escenas interiores, no apto para rangos de alta precisión en entornos de luz intensa



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

IP68

23J206

**Hi-Target Surveying Instrument Co. Ltd**

ADD: Building 13, Tian'An Technology Zone HQ Center, No. 555, North of Panyu RD, Panyu District, 511400 Guangzhou, China.

www.hi-target.com.cn +86-20-28688296 info@hi-target.com.cn