www.newlandaidc.com

Newland AIDC
Scanning Made Simple

NLS-MT90

COLECTOR DE DATOS PORTÁTIL

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **Resistencia sobresaliente**
  Batería con una gran capacidad de 4500mAh, que puede cumplir con 10 horas de trabajo ininterrumpido; la batería puede ser reemplazada para asegurar un funcionamiento sin fin del equipo.

- **múltiples funciones configurables**
  AdmiteBluetooth/1D/2D/BT/Wi-Fi/4G/3G/GPS/Cámara/NFC para satisfacer diferentes usos.

- **Pantalla táctil capacitiva súper endurecida de 5 pulgadas**
  Pantalla táctil capacitiva súper endurecida de 5 pulgadas, IPS full-view resistente a bajas temperaturas satisface completamente las necesidades de una visibilidad clara en interiores y exteriores.

- **Nivel de protección a grado industrial**
  Nivel de protección IP65, puede soportar una altura de caída de 1,5m.

2D Barcode | 1D Barcode | Android | 1.5m Drop | GPS | IP65 | 4G | WiFi

NLS-MT90

Rendimiento de escaneo

Procesador	2.0GHz quad-core 64-bit Procesador
Sistema operativo	Android 11
RAM	4GB RAM, 64GB ROM
Interfaz de comunicación	Micro USB 2.0 OTG en la parte inferior, contacto extendido de 8 pines en la parte posterior

Parámetros mecánicos/eléctricos

Dimensión (L×W×H)	Maximum Size: 155 × 78 × 20mm; Handheld Size: 155 × 76 × 18mm
Peso	270g (con Batería)
Monitor	5" (1280×720) Pantalla táctil capacitiva
Teclado	10 keys (Incluidas las teclas laterales)
Modo de aviso	vibrador, Altavoz, LED multicolor
Batería	3.8V, 4500mAh
Duración para trabajo continuo	10 horas
Tiempo para cargar la batería	<5 horas(con Adaptador de corriente)
Cámara	8 millones de píxeles, enfoque automático, con linterna, indicador LED
GPS	GPS (AGPS), GLONASS
Expansión	Micro SD card (valor máximo 128GB) slot
AC Adaptador de corriente	Salida: DC5V, 2.0A Entrada: AC100~240V, 50~60Hz

Parámetros ambientales

Temperatura de operación	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Humedad de operación	5% to 95% (Sin condesación)
Descarga estática	±15 kV (Descarga eléctrica por aire), ±8 kV (Descarga eléctrica directa)
Nivel de caída	1.5m Caída al concreto (Una vez por cada uno de los seis lados)
Nivel de protección	IP65 or IP67(Optional)
Tumble Spec.	0.5m, 10 veces/min, 500 veces(250 tumbles)

Sistema de codificación

1D y 2D Barcode CMOS (≥ 5 mil)	1D: Code128, Code 49, Code 16K, (GS1128) UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 2 of 5, Code39, ISSN, ISBN, Codabar, Code93, Code 11, Plessey, MSI Plessey, RSS. 2D: Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix, DotCode.

Profundidad de campo de lectura típica

Depende del tipo de código de barras y del entorno	Code 39 (20mil) 90mm-600mm; EAN 13 (13mil) 60mm-420mm Code 39 (5mil) 102mm-205mm; DM (10mil) 110mm-275mm PDF 417 (6.7mil) 90mm-173mm; QR (15mil) 40mm-230mm

NFC

13.56MHz RFID	ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693

Función inalámbrica

WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n, 2.4GHz and 5GHz
WWAN RADIO	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz); 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8); CDMA2000 1X/EV-DO Rev. A (BC0); TD-SCDMA (B34, B39) 4G: TD-LTE (B38, B39, B40, B41); FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28a & b)
WPAN RADIO	Bluetooth 4.2 LE (Backward-compatible)

Listado de accesorios

AC adapter, cable, battery, charging cradle, wrist lanyard, trigger handle, RFID handheld reader, long-range barcode reader, protective sleeve, etc..

No se avisarán los cambios de especificaciones. 2020/4/17

No. de Versión: V1.1

Newland AIDC
Add: No.1 Rujiang West Rd.,
Mawei, Fuzhou, Fujian 350001, China
Tel: +86-591-83979500
Fax: +86-591-83979216
Email: info@nlscan.com
Web: www.newlandaidc.com

Newland North America
Add: 46559 Fremont Blvd.,
Fremont, CA 94538, USA
Tel: +1 510 490 3888
Email: info@nlscan.com

Newland Latin America
Tel: +1 239 598 0068
Email: info@newlandla.com
Brazil
Tel: +55 35 9767 6078
Email: info@newlandla.com
Chile
Tel: +56 9 9337 3177
Email: Chile@newlandla.com

Colombia
Tel: +57 319 387 4484
Email: Colombia@newlandla.com
Mexico, Central America & Caribbean
Tel: +52 155 5432 9079
Email: Mexico@newlandla.com

Newland AIDC
Scanning Made Simple