

¡Sintonícese con los escáneres RFID de Brady!

Escáneres HH83, HH83 RFID ACD y HH85 RFID ACD



Los escáneres HH83, HH83 RFID ACD y HH85 RFID ACD son una excelente opción de escaneo RFID y son perfectos para las soluciones SmartID de Brady. Permiten recoger una amplia gama de señales RFID y ofrecen una experiencia excelente al usuario.

- Escáneres reforzados para la recogida de datos en entornos industriales adversos
- Diseño ergonómico para un uso ampliado, clasificación IP65 y totalmente a prueba de golpes
- Legibilidad RFID perfecta para una multitud de etiquetas RFID
- Rango de lectura ampliado mediante antena dipolo.
- Batería intercambiable: reemplace una batería vacía e instale una completamente cargada en cuestión de segundos
- Excelente interfaz para las tareas diarias
- Información visual (LED) y táctil (vibración)
- Escanea etiquetas de código de barras, NFC y HF RFID (HH83)
- Escanea etiquetas de código de barras, NFC, HF y UHF RFID (HH83 RFID ACD y HH85 RFID ACD)
- Aplicaciones específicas necesarias para operaciones
- Fácil reutilización de escáneres simples en todos los modelos de la gama de productos con la tecnología API
- Disponible con topes de goma y empuñadura tipo pistola (HH85 RFID ACD)

Especificaciones de escáner

Identificación UHF RFID	
Normas de cumplimiento ISO	ISO 18000-63 (clase EPC 1Gen2v2)
Frecuencia	ETSI 865,6-867,6 MHz o FCC/IC 902-928 MHz
Potencia radiada de RF	Máx. ERP 2 W (33 dBm)/EIRP 3,3 W (35,2 dBm) Ajustable en pasos de 1 dB
Funciones de antena	Polarizaciones de antena controlables mediante software
Sensibilidad máxima de recepción	-80 dBm
Velocidad de lectura	Hasta 1000 etiquetas sin adhesivo por segundo
Identificación de códigos de barras e imágenes	
Tipos de código de Barras	Todos los códigos de barras 1D y códigos 2D principales Visor LED de alta visibilidad 2 caracteres previos y posteriores a las soluciones, sustitución de relleno Modo de visualización mejorado (cambio automático entre línea de escaneado/punto de visualización) Sonidos de alerta de escaneado configurables
Cámara	Cámara posterior de 5 Mpx con foco automático y flash LED
Plataforma	
Modelo de escáner de código de barras	Nordic ID NUR2-1W Reader
Unidad central de procesamiento (CPU)	Octa-core ARM Cortex-A53 1,8GHz
Operating System	Android 10
Capacidad de memoria interna	2 GB de RAM, 16 GB de Flash, ranura MicroSD con soporte para tarjetas SDXC
Sensor	Acelerómetro, Tiempo del sensor de vuelo, Sensor de luz de ambiente, Sensor de proximidad, Podómetro, Giroscopio
Interfaz de usuario	
Pantalla	Gorilla glass 3 Pantalla táctil capacitiva a color HD
Interfaz de usuario	Pantalla táctil Botones
Audio	Auricular Altavoz manoslibres integrado Micrófono
Indicadores en pantalla	LED RGB, Vibración para feedback táctil
Conectividad	
Opciones de conectividad	HH83/HH85: Inalámbrico 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, USB 2.0 HH83/HH85 (modelos LTE): 4G, 3G, Bluetooth, Inalámbrico 802.11 a/b/g/n/ac, USB 2.0
Funciones RFID	HH83: NFC/HF, HH83 RFID ACD: NFC/HF y UHF, HH85 RFID ACD: NFC/HF y UHF
Energía	
Tipo de Batería	Batería recargable de iones de litio
Puntuación mAh de la batería	HH83: 3350 mAh, HH83 RFID ACD: 6700 mAh, HH85 RFID ACD: 10050 mAh
Batería de repuesto	Para reloj en tiempo real: conserva la hora durante 200 días
Voltaje de la fuente de alimentación	100 - 240 V @ 50 - 60 Hz
Tamaño y peso	
Dimensiones	HH83: 78 mm (a) x 177 mm (a) x 35 mm (D) HH83 RFID ACD: 83 mm (a) x 212 mm (a) x 133 mm (D) HH85 RFID ACD: 87 mm (a) x 214 mm (a) x 135 mm (D)
Peso (kg)	HH83: 0,340; HH83 RFID ACD: 0,515; HH85 RFID ACD: 0,642
Entorno	
Temperatura de funcionamiento	-20°C – 55°C
Rango de humedad de funcionamiento	10% – 95% (sin condensación)
Clasificación Ingress Protection (IP, protección del ingreso)	IP65
Caídas y golpes	
Test de Impactos	hasta 1,6 metros

Escáneres

Referencia	Número de artículo	Descripción
310378	B-HH83-2D	Lector HH83 de Brady 2D Imager
310379	B-HH83-2D-LTE	Lector HH83 de Brady 2D Imager/LTE
310380	B-HH83-UHF-EU	Lector HH83 de Brady UHF ACD 2Dimg EU
310381	B-HH83-UHF-LTE-EU	Lector HH83 de Brady UHF ACD LTE 2Dimg EU
310382	B-HH83-UHF-US	Lector HH83 de Brady UHF ACD 2Dimg US
310383	B-HH85-UHF-EU	Lector HH85 de Brady UHF ACD 2Dimg EU
310384	B-HH85-UHF-LTE-EU	Lector HH85 de Brady UHF ACD LTE 2Dimg EU
310385	B-HH85-UHF-US	Lector HH85 de Brady UHF ACD 2Dimg US



HH83 RFID ACD



HH83



HH85 RFID ACD



▶ Más información en www.bradyeurope.com/rfid-scanners

