



Denso BHT-1500 – Das ergonomische Leichtgewicht mit zahlreichen Features



Schlankes Design und bewährtes Denso-Betriebssystem

Mit Abmessungen von 48 x 139 x 29 mm und einem Gewicht von nur 128 g liegt der BHT-1500 angenehm in der Hand und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten über längere Zeiträume.



2,0-Zoll-QVGA-Farbdisplay

Das klare und helle Display gewährleistet eine hervorragende Lesbarkeit von Daten und Informationen, selbst unter schwierigen Lichtverhältnissen.



Abgewinkelter Scankopf für einfache Handhabung

Der geneigte Scankopf ermöglicht es, während des Scanvorgangs das Display stets im Blick zu behalten, was die Handhabung erleichtert und die Effizienz steigert.



Neuester Scan-Algorithmus für das Lesen von Codes mit niedriger Qualität

Dank des neuesten Scan-Algorithmus liest der BHT-1500 auch Barcodes niedriger Qualität zuverlässig, was die Fehlerquote reduziert und die Produktivität erhöht.



Einzigartiges Flash-Dateisystem zur Vermeidung von Datenverlusten

Bei einem Dateifehler setzt das Gerät automatisch den Zustand vor der Dateneingabe wieder her, wodurch Datenverluste effektiv vermieden werden.

Eigenschaften

1D Codes: EAN, UPC, Code-39, Code-93, Code-128, 2/5i, Codabar, GS1 Databar

Zielerfassung: Bereichsmarkierung

Lesebestätigung: LEDs, Ton und Vibration

Betriebssystem: Denso OS

Anbindung Funk: Bluetooth, IrDA

Anbindung Kabel: USB

Anbindung Dockingstation: USB, Seriell/RS-232, LAN/Ethernet

Display: 2 Zoll, 240 x 320 px

Prozessor: 32 bit RISC

Speicher: 32 MB (mit MicroSD Karte erweiterbar bis 32 GB)

Tastatur: numerisch, 21 Tasten + Steuerkreuz + 1 Auslöser

Akkulaufzeit: ca. 70 h

Betriebstemperatur: -5 °C bis +50 °C

Schutz: IP54, sturzfest bis 2 m

Abmessungen (B x L x H): 48 x 139 x 29 mm

Gewicht: 128 g

Optionales Zubehör

Gürteltasche

Softcase

Dockingstation

1- & 4-fach Akkuladestation

Akku

Models			Batch Model	Bluetooth® Model
			BHT-1505B	BHT-1505BB
OS			DENSO-OS	
CPU			32bit RISC microprocessor	
Memory	Flash Memory		32MB (Approx. 17 MB for user area)*1	
Display	Size / No. of dots*2		2.0 inch QVGA (240 x 320dots)	
	Display device		Liquid crystal dot matrix display (colour)	
	Backlight		White LED	
Scanner	Mode		Advanced Scan Plus (CCD)	
	Decode	Barcode	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (Add-on embedded), Interleaved 2 of 5 (ITF), Standard 2 of 5 (STF), CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 Databa (r RSS)	
	Minimum resolution		0.125 mm	
	Reading reference position		110 mm	
	Scan Confirmation		LED in three colors: Blue/red/green, Buzzer, Vibration	
Keypad	The Number of keys		21keys (including power key) + Cross-hair cursor key + a trigger key	
Communication	Optical I/F	Communication mode	Infrared ray (IrDA Ver.1.2 [Low Power] physical signaling layer-compliant)	
		Transmission speed	~115.2kbps, 460.8kbps	
		Communication distance	Approx. 0.15 m MAX.	
	Bluetooth®		—	Bluetooth®2.1 + EDR (SPP/HID/DUN/GAP)
Card slot			microSDHC/microSD card (~32GB)×1	
Power	Main battery		Alkaline AAA battery × 3 or AAA eneloop® battery × 3	
	Operating time*3	Alkaline battery	85 hours*4	
		eneloop®	70 hours*4	
Additional functionality			Clock, Buzzar, Vibelation, Battery and voltage indicators	
Environmental performance	Operating temperature		-5 to 50°C*5 *6	
	Security level		IP54	
	Drop resistance*7		Drop test from 2.0m/1.2m height over a concrete floor with all 6 sides of the enclosure facing down (60 times total)	
Weight (including AAA eneloop® battery)			Approx. 128 g	