








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

		Batch Model	Bluetooth® Model
Models		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	