

Workabout mx Scanner



CHARAKTERISTIKA

- 16-bitový procesor, soubežné zpracování úloh v oknech a velká rozširitelná paměť pro náročné ukládání dat do paměti a aplikací.
- Ocenění - vítězský design : robustní lehká stavba přístroje v kompaktní jednotce.
- Snadno použitelný: poznat všechny běžné čárové kódy je vlastností nastavitelné skenerové hlavy.
- Snadné programování: Umožňuje Psionuv RAD programovací jazyk pro rychlé a snadné vytváření programu.
- Velký prosvětlený LCD displej zvyšuje komfort uživatele.
- Spojuje standardní zařízení s periferním : periferní zařízení: nepovinné příslušenství pro infračervený přenos poskytuje bezdrátovou komunikaci s IR- zařízením.
- NiCd balík obsahuje baterie s dlouhou životností; nepovinný NiMH bateriový modul slouží pro další prodloužení při intenzivní práci.

Kombinuje skenování a komunikační sílu

Nejlepší v obou technologiích

Workabout mx Scanner je zařízení lehké konstrukce, kompaktní řešení pro čtení čárových kódů. Integrovaný skener čárových kódů zde kombinuje sílu a robustnost s úspěšným Workabout mx s nejposlednějším v laserové scanovací technologii. Se silným 16-bitovým procesorem, Workabout mx Scanner splňuje toto zařízení soubežné zpracování úloh požadavku široké působnosti, jak vnitřní tak i venkovního čtení čárového kódu v dopravě, výrobě, zdravotnictví a prodeji.

Workabout mx Scanner



Workabout mx
Scanner

Specifications

HARDWARE

- Processor: 16-bit NECV30MX running at 27.684Mhz (80C86 compatible)
- Internal RAM: 2MB
- Internal ROM: 2MB masked ROM containing operating system, OVAL runtime and other built-in software
- Solid State Disks: 2 internal drives accept Flash or RAM SSDs providing up to 16MB additional applications and data storage capacity
- Display: 240 x 100 pixels, greyscale, graphics LCD, up to 39 characters by 12 lines, switchable backlight as standard
- Keyboard: 56-key alphanumeric layout as standard; 34-key numeric and function key layout option available
- Sound: Piezo Buzzer
- ID: Application-readable unique identification number
- Power
 - Internal: 2x AA alkaline cells, or rechargeable NiCd or NiMH pack
 - Backup: lithium cell CR1620
 - External: a range of peripherals for charging are available
- External Expansion: Built in low insertion force port (LIF-PFS) connects to docking stations and vehicle interface peripherals providing external RS-232 communications and charging

PHYSICAL AND ENVIRONMENTAL

- Size: 223 x 92 x 35mm/8.8 x 3.6 x 1.4"
- Weight: 436g/1.0lb (including batteries)
- Temperature range:
 - Operation: -15 to 55°C/5 to 55°F
 - Storage: -20 to 60°C/-4 to 140°F
- Operating Humidity: 0% to 95% maximum non-condensing
- Weather Proofing: IP54 as standard; dust proof and spray proof in all directions
- Drop resistance: Designed to withstand 1m/3.3' drop onto concrete on any face
- Emissions:
 - Europe: EN55022 Class B
 - USA: FCC Part 15 Class B
 - Australia: CTick
- Static: Complies to IEC801-2 (8kV)
- RF Immunity: Complies to IEC801-3
- EFT Immunity: Complies to IEC801-4
- Laser: Class 2 visible red

PERFORMANCE

- Barcode Resolution: Scanning Range
 - 5 mil: 83 to 125mm/3.3 to 5.0"
 - 10 mil: 63 to 330mm/2.5 to 13.0"
 - 55 mil: up to 915mm/36"
- Estimated typical range
- Codes: EAN/JAN 8, EAN/JAN 13, UPC A, UPC E, CODEABAR, CODE 39 STANDARD, CODE 39 EXTENDED, INTERLEAVED 2 OF 5, CODE 128, CODE 93, MSI, USS-128, UCC/EAN 128, ISBT-128
- Scan rate: 36 scans per second (approximately)
- Symbol contrast: 20% minimum

SOFTWARE

- Operating System and Interface: SIBO Operating System featuring pre-emptive multi-tasking graphics support, graphical user interface and DOS-like command line processor
- Communications: Built-in comms features include TCP/IP, IrDa and script language as standard
- Filing System: MS-DOS-compatible file formats and directory structure
- Programming: Windows PC-based Integrated Development Environments for OVAL and OPL plus a C SDK

*Specifications are subject to change without notification.

A WORD ABOUT PSION TEKLOGIX

Psion Teklogix provides mobile computing solutions for the enterprise. The company's systems, installed in more than 10,000 sites worldwide, provide mobile workers with anytime, anywhere access to enterprise IT systems. The largest operating division of Psion PLC, Psion Teklogix plays a key role in its parent company's vision to create new ways to access mobile data and the mobile internet. Psion Teklogix has 43 sales and support offices and 95 independent distributors throughout the world.