

# Workabout mx Wand



## CHARAKTERISTIKA

- Efektivní čtení cárkového kódu
- Kód automatické detekce, pozná a čte všechny známé cárkové kódy
- Odolný proti prachu, poskrabání a pádu - testován pád z 1 metru na beto
- Spojuje standardní zařízení s periferním : periferní zařízení: nepovinné příslušenství pro infracervený prenos poskytne bezdrátovou komunikaci s IR- zařízením.
- Snadné programování: umožnuje Psionov RAD programovací jazyk pro rychlé a snadné vytváření programu
- Dlouhá životnost baterií a robustní tvar umožnuje 10 milionu nactení.

## Ergonomické a efektivní čtení cárkových kódů

Ocenění - vítězství za výkon

Workabout mx Wand je ergonomické a efektivní řešení čtení velkého množství cárkových kódů aplikací jako například záznam objednávky, zásoby, aktivní managementu a sledování balíku. Lehký, snadný na držení a jednoduchý na ovládání, tento oceněný-vítěz, má dlouhou životnost baterie, delající z nej ideální přístroj na vzdálený sber dat. Jeho stabilní konstrukce je vhodná do venkovního a drsného prostředí. S velkou rozšiřitelnou pamětí k vyrovnaní potreby ukládání dat a aplikacními požadavky, Workabout mx Wand, je ideální pro celkové operacní prostředí.



# Workabout mx Wand



Workabout mx  
Wand

## 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 drives accept Flash or RAM SSDs providing up to 16MB additional application and data storage capacity; (maximum storage is 2 x 8MB Flash SSD)
- Display: 240 x 100 pixels, greyscale, graphics LCD, up to 39 characters by 12 lines, switchable backlight as standard
- Keyboard: 57-key alphanumeric layout as standard; 35-key numeric and function key layout option available
- Sound: Piezo Buzzer
- ID: Application-readable unique identification number
- Power
  - Internal: 2 x AA alkaline cells, or rechargeable NiCd or NiMH pack
  - Backup: lithium cell CRL620
  - 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 RS232 communications and charging

### PHYSICAL AND ENVIRONMENTAL

- Size: 203 x 92 x 35mm/8.0 x 3.6 x 1.4"
- Weight: 336g/.7lb (including batteries)
- Temperature range
  - Operational: -20 to 50°C/-4 to 122°F
  - Storage: -25 to 80°C/-13 to 176°F
- Operating humidity: 0%–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
- Safety Standard: Europe: EN60950
- Emissions: Europe: EN55022 Class B  
USA: FFC Part 15 Class B  
Australia: Ctick
- Static: Complies to IEC 801-2 (8KV)
- RF immunity: Complies to IEC 801-3
- EFT immunity: Complies to IEC 801-4

### PERFORMANCE

- Codes: EAN/JAN 8, EAN/JAN 13, UPC A, UPC E, CODABAR, CODE 39 STANDARD, CODE 39 EXTENDED, INTERLEAVED 2 OF 5, CODE 128
- Tilt angle: 0° to 35°
- Depth of field: 0 to 1.6mm/0 to .6"
- Scan velocity: 7.6 to 79cm/3.0 to 31.1" per second; visible red light source with 6mm/.24" aperture; sapphire tip for long life (over 10 million reads)

### 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.