

# HT630

## ODOLNÝ PŘENOSNÝ PROGRAMOVATELNÝ TERMINÁL

Vysoce odolný, lehký kompaktní přenosný terminál pro sběr dat s vysokou spolehlivostí, flexibilitou a nenáročnou údržbou.

HT630 obsahuje operační systém založený na systému DOS. Je vybaven interním laserovým snímačem čárového kódu, grafickým podsvíceným displejem, fosforeskující klávesnicí a pamětí až 8,5 MB SRAM s ohledem na požadované množství potřebných dat. Napájen je pomocí Li-ion baterie, která vydrží min. 12 hodin nepřetržitého provozu.

Komunikace mezi PC a HT630 probíhá přes komunikační kabel nebo stojan, kterým lze souběžně nabíjet baterii v terminálu. Součástí dodávky je napájecí zdroj a komunikační a dobíjecí kabel. Volitelným příslušenstvím je např. komunikační a dobíjecí stojan s rozhraním RS232, pouzdro, držák do vozidla, atd. Terminál je programovatelný v jazyce MSC, Borland C a Turbo C. Pro jednoduché aplikace lze použít programový generátor JobGen Plus, který je rovněž součástí dodávky.

### Paměť/Operační systém

CPU 80 MHz RISK

RAM 512 KB; 2,5 MB, 4,5 MB, 8,5 MB

FlashROM 256 KB pro OS DOS

Klávesnice 27 alfanumerických gumových kláves

(fosforeskujících) s jedním tlačítkem pro aktivaci snímače

Displej grafický podsvícený displej 128\*64 bodů

Bzučák Softwarově nastavitelná hlasitost

RTC Systémový datum a čas

### Napájení

Provozní baterie 120 mA/3,6V dobíjecí

Lithium-Ion bateriová sada (3.6V, 880mAh)

Záložní baterie 1 dobíjecí Lithium bateriový

článek pro zálohu dat

v paměti SRAM po dobu

nepřítomnosti hlavní baterie

Dobíjení 2,5 hodiny v komunikačním

stojanu nebo přes dobíjecí

kabel

Provozní doba Přes 12 hodin

Vstupní napájení 9VDC/2A přes kabel

### Snímač čárových kódů

Snímač Vestavěný laserový snímač

Čárové kódy UPC-A/E, EAN-8/13,

Codabar,

Code 39, Code 39 plně ASCII,

Code 128, ITF, China Postal

Code, Interleave 2 z 5, EAN 128

### Komunikace

Rozhraní EIA RS232C s konektorem RJ45

Podpora TX/RX, CTS/RTS, GND,

150 K bps

Handshaking Xon/Xoff nebo RTS/CTS

Protokol Žádný  
nebo Multi Point

Přenos souborů

Zabudovaný

Kermit server

### Programování

Programovací jazyky MSC, Borland C, Turbo C

JobGen Plus Programový generátor na bázi

Windows

Form Caching Zabudovaný programový generátor

DLL Dostupné pro 16/32-bitové C++,

VB, VFP a Delphi

### Fyzické vlastnosti a prostředí

Stupeň průmyslového krytí: IP54

Odolnost Pád z 1,2 m na podlahu

Rozměry 165 mm (d) x 60 mm (š) x 35 mm (v)

Hmotnost cca 230g s bateriemi

Teplota Provozní -5°C až 50°C

Skladovací -20°C až 70°C

Vlhkost 5 až 95% RH (bez kondenzace)

Schválení CE, FCC

### Komunikační a dobíjecí stojan (volitelné příslušenství)

Rozhraní:

· RS232 stanice pro komunikaci

“point to point “

· Volitelně Ethernet pro síťovou komunikaci

· Volitelně modemové rozhraní pro připojení do telefonní linky

Dobíjení: Rychlé dobíjení cca 2,5 hodiny

