

# 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.



### Základní vlastnosti

- ✓ Vysoká odolnost proti nárazu a vniknutí vody a prachu (IP54)
- ✓ Ergonomický design, hmotnost pouhých 230g
- ✓ Fosforeskující alfanumerická klávesnice
- ✓ Podsvícený displej 128x64 pixelů
- ✓ Výkonná Li-ion baterie pro min. 12 hodin nepřetržitého provozu
- ✓ Komunikační a dobíjecí kabel a napájecí zdroj jsou součástí dodávky

### SPECIFIKACE

#### 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 mAh/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 2,5 hodiny v komunikačním stojanu nebo přes dobíjecí kabel  
Dobíjení 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