

RUČNÝ POČÍTAČOVÝ TERMINÁL PSION

Jednotka bezdrôtového ručného zberu údajov založená na PSION Workabout

Ručný počítačový terminál na zber údajov, ich vyhodnocovanie a podporu meracieho systému. Jednotka je založená na softvéri Applied Precision ELMAP, ktorý je určený pre PSION Workabout.

Vlastnosti

- Intuitívna priateľská obsluha s využitím jasnej štruktúry menu a dialógov.
- Viacjazyčná prevádzka s prístupom používateľa k vnútornému slovníku, čo umožňuje prevádzku po celom svete.
- Konfigurácia rozloženia pracoviska definovaná používateľom umožňuje optimalizáciu postupu operátora v rozsiahlejších systémoch.
- Podpora miestnej výmeny údajov umožňuje odčítavanie a nastavovanie parametrov statických elektromerov cez optické rozhranie podľa IEC 62056-21.
- Nezávislé údajové banky umožňujú použitie údajov z nezávislých systémov.
- Vysoký výpočtový výkon zberu údajov, manipulácie s údajmi a ich zobrazovanie.
- Vysoko kvalitný grafický displej umožňuje transparentnú reprezentáciu údajov v tvare textu, grafov a obrázkov.
- Ergonomická konštrukcia klávesnice s oddeleným číselným blokom zabezpečuje efektívny zber údajov.
- Hardvér je navrhnutý dokonca aj pre priemyselne aplikácie, kde je vyžadovaná zvýšená odolnosť v obťažných klimatických podmienkach, ako aj odolnosť pred údermi a pádmi.
- Integrovaný snímač čiarového kódu umožňuje veľmi efektívny spôsob zberu údajov a podporuje všetky typy čiarových kódov, používané v priemysle a obchode.

Technické údaje

Softvér (ELMAP)

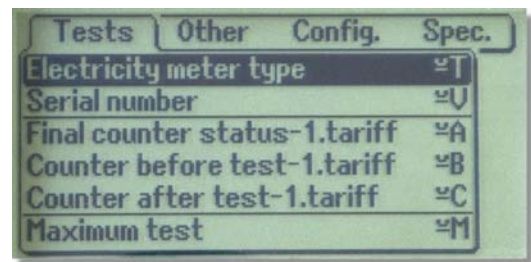
- manuálny alebo automatický zber údajov identifikácie,
- elektromera s čiarovými kódmi,
- overovanie konštánt elektromerov,
- skúška nábohového prúdu,
- skúška pod napätím,
- miestne vyhodnocovanie údajov elektromera,
- miestna výmena údajov so statickými elektromermi,
- priateľská výmena údajov s jednotkou ovládania siete.

Hardvér (PSION Workabout)

Displej	240 x 100 bodov, šedá stupnica, grafický LCD, až do 39 znakov v 12 riadkoch, zapínateľné podsvietenie
Klávesnica	57 klávesové alfa-numerické rozloženie ako norma 35 klávesové rozloženie číselných a funkčných kláves je voliteľné
Napájanie	vnútorné: 2 x AA alkalické články, batérie NiCd alebo batérie NiMH podpora: líthiový článok

Rozmer	223 (D) x 92 (Š) x 35 (H) mm (8,78 x 3,62 x 1,38 palcov)
Hmotnosť	436 g vrátane batérií (15,38 unci)
Teplotný rozsah	prevádzka: -15 °C až +55 °C (5 °F až 131 °F) skladovanie: -20 °C až +60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkosť prostredia	0 % až 95 % maximálna, bez kondenzácie
Odolnosť proti pádu	navrhnutý na odolnosť proti pádu z 1 m na betón na ľubovoľnú stranu

Vlastnosti čiarových kódov	
Kódy	EAN/JAN 8, EAN/JAN 13, UPC A, UPC E, CODABAR, CODE 39 STANDARD, CODE 39 XTENDED, INTERLEAVED 2 OF 5, CODE 128
Rýchlosť snímania	36 snímok za sekundu (približne)



Softvér pre ručný počítačový terminál (ELMAP)



Hardvér ručného počítačového terminálu (PSION Workabout)

Applied Meters, a. s.
Budovateľská 50
080 01 Prešov
Slovenská republika

Tel.: +421-51-758 11 69
Fax: +421-51-758 11 68
Web: www.appliedmeters.com
Email: info@appliedmeters.com