

Meranie a analýza spotreby el. energie MES 3D

Mobilný datalogger pre 3 meracie miesta

MES 3D

Základom pre správnu energetickú analýzu a poznanie nákladov za spotrebu energie je zistenie skutočného odberu a na základe merania odhaliť slabé miesta, ktoré môžu spôsobovať zvyšovanie nákladov.

Mobilný merací prístroj MES 3D slúži na zaznamenávanie všetkých druhov energií ako je elektrická energia, plyn a voda. Prístroj zbiera impulzy na troch vstupoch a údaje vyhodnocuje ako namerané hodnoty alebo ako stavové informácie.

Prístroj umožňuje priame pripojenie impulzného výstupu z merača alebo snímanie značky cez optoelektronickú meraciu hlavu MTK III.

Prístroj sa nastaví automaticky na meraný stav. Merané údaje sa z pamäti prístroja prečítajú a vyhodnotia cez PC.

Výsledkom vyhodnotených údajov sú grafy s popísanými a nameranými hodnotami, ktoré podpora vaše rozhodnutia pre optimalizovanie energetických nákladov.



Technické údaje

Vstupy:	max. 3 impulzné vstupy
Frekvencia impulzov:	max. 64 Hz
Kapacita pamäte:	21 až 65 dní (podľa počtu vstupov)
Komunikácia:	RS232
Zobrazenie:	LCD displej, stavové LED
Napájacie napätie:	110/230 V
Spotreba:	max. 6 VA
Rozmery:	115 x 55 x 225mm
Krytie:	IP 20
Vyhodnotenie údajov:	PC-Software WinMES

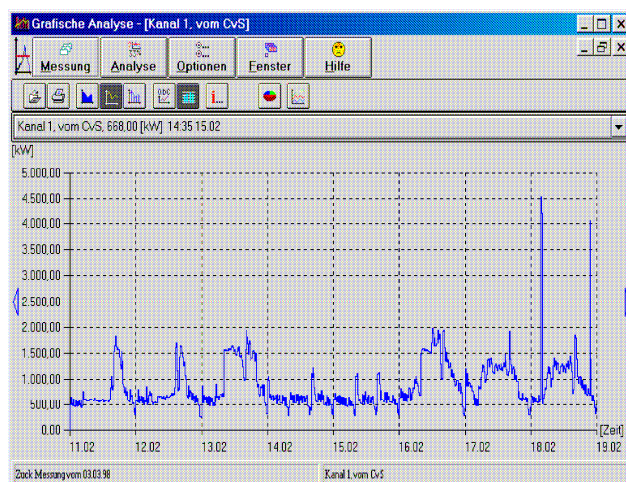
Príslušenstvo

- PC - Software WINMES pre vyhodnotenie meraných údajov
- optoelektronická meracia hlava MTK III na snímanie značky na kotúči elektromera a impulzov LED
- Analogovo – digitalny prevodník ADW s meracími kliešťami na meranie činného výkonu
- Analogový prevodník AVG na meranie a záznam teploty a relatívnej vlhkosti



PC - Software WinMES

PC - softvér WINMES umožňuje komfortné vyhodnotenie meraných údajov. Údaje z prístroja MES3D sa načítajú priamo cez sériové rozhranie. Program umožňuje nastavenie prístroja MES3D, spracovanie nameraných údajov v grafickej forme a následne vytlač grafiky a výsledkov na tlačiarňu. Zadaním tarifných pásiem a ceny energie je možné stanoviť potenciálne úspory. Okrem toho je možnosť exportovať a ďalej spracovať údaje v iných programoch napr. MS Excel.



Mensch & Technik
Energiemanagement s.r.o.