



WarmComm

Speciální software

pro laboratorní sušárny a inkubátory

NOVINKA

ON-LINE PODPORA



chráníme zdraví lidí

www.bmt.cz



Speciální software WarmComm 3

pro laboratorní sušárny a inkubátory

- Efektivní cesta k vašim hodnotám

WarmComm 3 – poskytuje vysoce efektivní záznamové vybavení pro ukládání dat v komorách přístrojů řady B2V. Je určen pro záznam průběhu regulace teploty a pro záznam průběhu regulace vlhkosti v klimatických komorách, záznam tlaku pro vakuové sušárny a záznam fotoveličin pro přístroje s expozičním osvětlením.

WarmComm 3 – umožňuje sledovat všechny výstupní hodnoty naměřené v přístrojích teplotní techniky. Umožňuje sledovat regulaci v reálném čase, ukládat průběh regulace do souboru na disk, prohlížet dříve vytvořené soubory a sestavovat dávkové zprávy o průběhu procesu a posílat různým uživatelům prostřednictvím automatického e-mailového generátoru.

WarmComm 3 – nabízí možnost v reálném čase pozorovat hodnoty sledovaných veličin, vyhodnocovat jejich dlouhodobý vývoj nebo jednoduše odečítat hodnoty všech měřených veličin v kterémkoliv okamžiku během již dříve uplynulého procesu na obrazovce svého PC. Paralelně lze sledovat požadovanou reálnou teplotu a všechny ostatní dostupné veličiny v komoře.

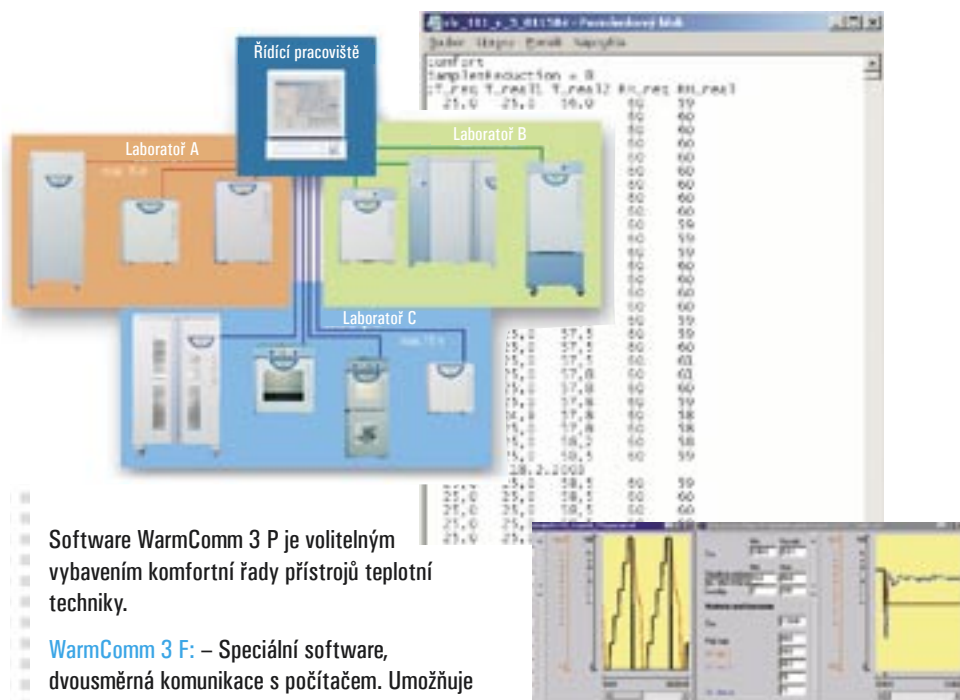
WarmComm 3 – lze snadno připojit ke kterémukoliv přístroji teplotní techniky BMT Medical Technology s.r.o., prostřednictvím rozhraní RS 232, kterým jsou vybaveny všechny dodávané přístroje.

WarmComm 3 vám poskytuje tyto možnosti:

WarmComm 3 B (základní): – Speciální software, jednosměrná komunikace s PC. Je určen pro záznam průběhu regulace teploty a všech ostatních veličin měřených v teplotních skříních. Data získaná v průběhu regulace jsou zobrazována ve formě grafu, kde je na horizontální ose čas a na vertikální ose jsou získaná data. Program umožňuje sledování regulace v reálném čase. Software WarmComm Basic je volitelným vybavením standardní i komfortní řady přístrojů teplotní techniky.

WarmComm 3 P (profesionální): – Speciální software, dvousměrná komunikace s počítačem. Umožňuje ovládání přístrojů z PC, komplexní programování všech dostupných parametrů z PC do řídicí automatiky a následné uložení časového záznamu procesu z přístroje do PC.

WarmComm 3 – byl vyvinut pro univerzální použití k vyhodnocování procesů testování a kultivace v přístrojích teplotní techniky BMT Medical Technology s.r.o.



Software WarmComm 3 P je volitelným vybavením komfortní řady přístrojů teplotní techniky.

WarmComm 3 F: – Speciální software, dvousměrná komunikace s počítačem. Umožňuje ovládání přístrojů z PC, komplexní programování všech dostupných parametrů z PC do řídicí automatiky a následné uložení časového záznamu procesu z přístroje do PC. Navíc je tato verze programu ve shodě se směrnicí FDA 21 CFR Part 11, tzn. plní vysoké nároky na bezpečnost dat a víceúrovňovou správu uživatelů. Software WarmComm 3 F je volitelným vybavením komfortní řady.

- připojení ke každému běžnému typu počítače (viz hardwarové podmínky, rozhraní RS 232)
- snadná instalace
- operační systém Windows
- jednoduché ovládání
- snadná změna „rozpětí“ hodnot – pomůže zřetelně znázornit i velmi jemné změny veličin, sledovat dlouhodobé nebo krátkodobé procesy na jedné obrazovce
- on-line sledování teplotních, vlhkostních, tlakových a světelných podmínek v komoře
- snadná volba exportu dat na tiskárnu nebo na PC přes servisní menu přístroje
- volitelný stupeň komprimace dat numerický nebo grafický výstup
- počet připojených přístrojů je závislý na počtu volných sériových portů na PC (max. 10)

- připojení ke každému běžnému typu počítače krátkodobé i dlouhodobé kontinuální sledování (záleží pouze na velikosti vašeho pevného disku)
- bezpečné vícenásobné ukládání datových souborů snímání servisních dat pro vzdálenou diagnostiku

Hardwarové požadavky

- operační systém Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7
- CPU min. 400+ MHz
- RAM min. 128 MB (pro krátkodobé měření jednoho přístroje)
- maximální délka propojovacího kabelu je 15 m (dáno standardem RS 232)
- hodinový záznam dat vyžaduje asi 200 KB volného místa na pevném disku
- jeden volitelný sériový port pro každý snímávací přístroj

<http://wc3.bmt.cz>

BMT Medical Technology s.r.o.
Cejl 50, CZ 656 60 Brno
Tel.: +420 545 537 111
E-mail: mail@bmt.cz
www.bmt.cz