

Šikovný a praktický prístroj na zabezpečenie kvality

MicroLog meria, registruje a dokladuje časový priebeh teploty, vlhkosti... v sledovanom priestore.

Uisťuje Vás i Vašich odberateľov, že Vaše produkty boli vyrábané, skladované a dopravované pri správnej teplote.

MicroLog sa používa veľmi jednoducho:



zobrazuje aktuálne hodnoty

MicroLog na veľkom displeji prehľadne zobrazuje aktuálne hodnoty teploty a relatívnej vlhkosti a súčasne ich zapisuje do svojej internej pamäte. Signalizuje prekročenie medzi.

Uložené údaje môžu byť prenesené do počítača cez kábel alebo prostredníctvom IR lúča.



zobrazuje min/max históriu

Použitím dvoch veľkých tlačidiel na prednom paneli, môže používateľ zobraziť minimálnu alebo maximálnu teplotu a relatívnu vlhkosť vo zvolenom časovom intervale. MicroLog umožňuje okamžitý prístup k špecifickým dátam nameraným v priebehu dvoch rokov (max).

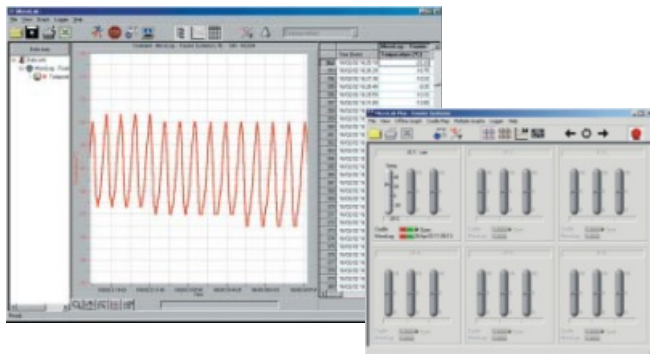


prídavné externé senzory

Pridaním externých senzorov na meranie pH, externej teploty a adaptéra pre unifikované prúdové a napätové signály i dvojhodnotové veličiny môžeme zbierať ďalšie doplňujúce údaje.



Softvér **MicroLab**



priateľský softvér

Nazbierané údaje sa jednoducho prenású do PC k ďalšiemu spracovaniu, archivovaniu a dokladovaniu.

Pre každý záznamník dát môžete definovať názov, číslo meracieho miesta, kanály, ktoré chcete využívať, periódu a čas archivácie, ako aj alarmové hladiny.



modul na bezdrôtovú komunikáciu

Pridaním modulu s rádiovým vysielačom a doplnením osobného počítača o prijímač je možné priebežne sledovať na PC až 200 MicroLogov v okruhu 300 m. Vznikne tak jednoducho inštalovateľný bezdrôtový monitorovací systém vhodný pre hypermarkety a veľkosklady.

Archivované dáta sa dajú exportovať do Excel-u.

Softvér MicroLab Plus umožňuje on-line zber, spracovanie a vizualizáciu až z 200 záznamníkov. Na obrazovke možno prezerat' údaje zo šiestich záznamníkov súčasne. Údaje môžu byť zobrazované ako bargrafy alebo grafy časového priebehu hodnôt.



IR komunikácia

Pomocou infračerveného rozhrania je možné dáta uložené v MicroLogu preniesť do PC alebo vytlačiť na tlačiarňu.

Využitie



Doprava potravín a nápojov
MicroLog uistuje Vás i odberateľa, že Váš tovar bol prepravovaný pri správnej teplote.



Sklady potravín a liekov
Microlog sleduje a dokumentuje teplotu a vlhkosť skladovania produktov v skladoch, obchodných domoch, lekárnach a reštauráciách.



Výroba potravín, nápojov a liekov
Microlog monitoruje, archivuje a protokoluje dodržiavanie podmienok prostredia pri výrobe.



Archívy, múzeá a galérie
MicroLog chráni nosiče dát a umelecké diela pred znehodnotením nadmernou teplotou, vlhkosťou a svetlom.



Agrosektor a skleníky
MicroLog dôsledne kontroluje a registruje teplotu a vlhkosť v iahňach hydiny a v skleníkoch na pestovanie zeleniny a okrasných rastlín.