



Registrační přístroje Thermomax

Certifikace přístrojů

Všechny přístroje odpovídají kvalitativní normě ISO 9002, číslo certifikátu 7183

a jsou opatřeny evropskou schvalovací značkou CE podle normy EU EMC 89/336/EEC

Elektrické krytí přístrojů IP 55

Přesnost měření odpovídá příslušné normě EHK a je $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

Popis přístrojů

Řada přístrojů THERMOMAX pro registraci a řízení teplot v chladicí technice a klimatizaci se skládá z těchto členů :

Thermomax SM UNO	jednokanálová, záznamová jednotka s alarmem
Thermomax SM DUE	dvoukanálová, záznamová jednotka s alarmem použití možné i v dopravních prostředcích
Thermomax SM QUATTRO	čtyřkanálová, záznamová jednotka s alarmem
Thermomax SMX 100	jednotka pro řízení chodu chladicího zařízení se záznamem teplot a alarmem.
Thermomax MDX 100	stejně funkce jako typ SMX 100 v provedení k zabudování do panelu rozvaděče.
Thermomax SM 12	dvanáctikanálová záznamová jednotka s alarmem

Všechny přístroje jsou standardně vybaveny následujícími funkcemi:

- padesátiletým kalendářem s hodinami
- alarmem při překročení horní nebo dolní nastavené meze
- možností zpětného vyvolání zaznamenaných teplot
- zaznamenávání teplot každých 15 minut
- přenosem zaznamenaných teplot do počítače a vyhodnocením zaznamenaných teplot. Při použití sériového rozhraní RS 232, systému WINDOWS a originálního firemního software je možné zaznamenaná data zobrazovat a zpracovávat na počítači

Příslušenství

SMART LINK 1.0 je čtecí a zapisovací zařízení, které slouží k přenosu zaznamenaných hodnot (např. z kamionu) do počítače zákazníka. Data se zaznamenávají na čipovou kartu podobnou klasické, telefonní kartě. Její záznamová kapacita je velmi omezená. Slouží jako doklad o průběhu teplot během přepravy.

Komunikace Thermomaxu s počítačem

MASTER LINK - SOFTWARE originální software pro Windows, pomocí kterého je možné zaznamenaná data přenášet do počítače typu PC. Přenesená data lze pomocí tohoto programu dále zpracovávat, vyhodnocovat, nebo tisknout. Dodáván je CD s programem a propojovací kabel. V současnosti je dodávána verze pro Windows XP a připravuje se verze pro Windows Vista.



MASTER LINK 2.01-HARDWARE je záznamové zařízení, do kterého lze eventuálně zapsat všechna data, zaznamenaná v přístroji. Může sloužit jako záznamová jednotka pro přenos dat na velkou vzdálenost, kde není možnost použití telefonní linky. S ohledem na rozvoj mobilních telefonů se prakticky již nepoužívá.

Pro bližší a podrobnější informace se obraťte na techniky fy. Schiesl.

295.1303	Paměť příd. Thermomax 2 roky
295.1343	Masterlink –software 3.33 CD ROM
295.1316	SMART Link 1.0 čtecí a záznam.jednotka vč. software
295.1317	Karta záznam. A7230 pro Smart Link
295.1323	SM DUE DL, bez čidla
295.1324	SM QUATRO, bez čidla, -50°C/+50°C
295.1325	SM QUATRO, bez čidla, -90°C /+10°C
295.1326	SMX 100 -regulátor, bez čidla
295.1328	Čidlo teplotní 5m univerzální -50°C/+50°C
295.1329	Čidlo teplotní 15m univerzální -50°C/+50°C
295.1330	Čidlo teplotní 25m univerzální -50°C/+50°C
295.1331	Čidlo teplotní 50m univerzální -50°C/+50°C
295.1333	Master Link 2.01 – Hardware (výběh)
295.1343	Master Link Software 3.33- CD disk

Na přání je možné konfigurovat síťové provedení s přenosem dat Internetem. Bližší údaje získáte v nejbližší pobočce Schiesl.

Poznámka:

Přístroje Thermomax jsou dodávány s tzv. testem uniformity. Tento test znamená, že za předpokladu použití přístroje Thermomax a originálních sond není nutné provádět kalibraci teploty při uvedení do provozu.