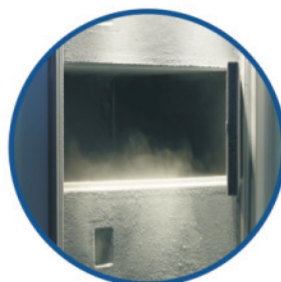
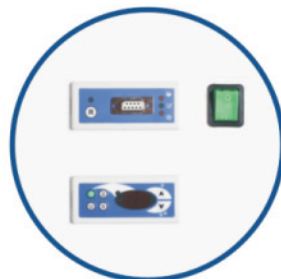


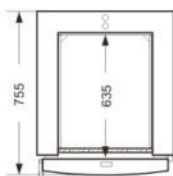
Innowacyjne rozwiązanie dla laboratoriów akredytowanych



-40°C



Zgodnie z wymaganiami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej (GLPs) dostarczamy świadectwo wzorcowania rejestratora temperatury



Rejestrujący termometr mikroprocesorowy TKP-801 MMC precyzyjnie mierzy oraz rejestruje temperaturę wewnątrz szafy mroźniczej. Współpracuje z precyzyjnym czujnikiem temperatury Pt-100 zgodnym z normą PN-EN 60 751 +A2:1999.

Termometr pozwala na odczyt na swoim wyświetlaczu LCD: temperatury aktualnej,

minimalnej oraz maksymalnej. Łatwa obsługa termometru, proste programowanie za pomocą klawiszy na obudowie przyrządu **pozwala rozpocząć i zakończyć rejestrację bez potrzeby podłączenia do komputera**. Wyniki rejestracji mogą być skopiowane na kartę pamięci MMC i **bezwzględowo przeniesione na komputer**. Złącze RS-232 pozwala także na bezpośrednie podłączenie do komputera PC lub też miniaturowej drukarki PORT1 S30/40. Specjalizowany program komputerowy **pozwala na archiwizację wyników rejestracji zgodnie z obowiązującym prawem**.

Zakres pomiarowy:..... od **-90°C**

Rozdzielczość: **0,02°C**

Pamięć wewnętrzna: **50 000 zapisów**

Interwał rejestracji: od 1 minuty do 99 godzin

Typ	Wymiary szer. x gł. x wys.	Ilość szuflad	Pojemność [dm ³]	Zakres temp. [°C]	Otoczenie	Nominalne zużycie energii [kWh/24h]	Ciężar [kg]	Zasilanie [V/Hz]	Czynnik chłodniczy
Type	Dimension w x d x h	No. of drawers	Capacity [dm ³]	Temp. range [°C]	Service conditions	Power consumption [kWh/24h]	Weight [kg]	Power supply [V/Hz]	Refrigerant
SN-400 L	720x755x2080	5	400	-20...-40	+16 do +25 [°C]	9	125	230/50	R-404a

Opcje do wyboru:

- świadectwo wzorcowania rejestratora wydane przez Urząd Miar RP zgodnie z wymaganiami PCA
- zainstalowanie **Termohigrometru** (zamiast termometru) z pomiarem temperatury, wilgotności względnej oraz **temperatury punktu rosy** (Dew Point) we wnętrzu komory
- przenośna drukarka PORT1 S30/40 do bezpośredniego wydruku z pamięci rejestratora (wykres i/lub tabela)
- program komputerowy TermometrPC/TermohigrometrPC (**zgodny z wymaganiami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej**)
- karta pamięci MMC wraz z czytnikiem umożliwiającą **bezwzględowe przeniesienie** wyników rejestracji na notebook lub komputer PC.
- kabel transmisji danych do złącza RS-232 komputera PC
- **MiniKomputer Laboratoryjny** model PCLab 108 do **monitoringu on-line** temperatury/wilgotności oraz ich obróbki
- otwór do wprowadzenia kabli czujników dających możliwość **okresowej walidacji** rozkładu temperatury w komorze chłodniczej stosownie do wymagań **dokumentu unijnego EA-04/10 dla laboratoriów akredytowanych**.

Wersja:

- korpus z zewnątrz malowany proszkowo na kolor biały
- wnętrze wykonane z blachy kwasoodpornej AISI 304
- izolacja wykonana z ekologicznej pianki poliuretanowej o grubości 120 mm
- wyposażona w kółka z blokadą
- obieg powietrza grawitacyjny
- zamek drzwi na klucz
- termostat z wyświetlaczem i rejestratorem wg wybranej opcji

Wyposażenie opcjonalne:

- wersja dla temp. poniżej -40°C

Opcjonalna usługa:

Sprawdzenie rozkładu temperatury na półce zgodnie z wymaganiami PCA zawartymi w dokumencie EA-04/10.