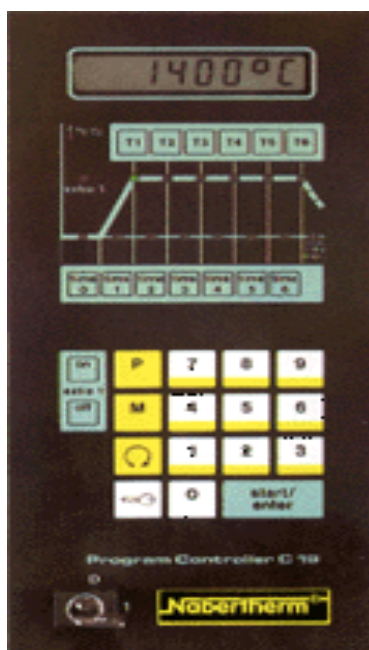


NAVODILO ZA UPORABO APARATA

NABERTHERM S19 PROGRAMATOR



Kratka navodila za rokovanje z instrumentom.

Pred uporabo dobro preberi tudi originalna navodila, posebej za uporabo vseh možnih funkcij!

Navodila za uporabo instrumenta naj bodo zmeraj v bližini instrumenta.

KAZALO

LASTNOSTI C 19	2
PROGRAMATOR S 19	2
VARNOST OBRATOVANJA	2
PRIKAZ NAPAK	2

LASTNOSTI C 19

- elektronski temperaturno-programski regulator
- deluje skupaj z ločenim napajalnim stikalom
- ima 9 spominskih enot za programe z do 6 časi in 6 temperaturami
- lahko združuje 3 programe, tako da lahko nanizamo do 18 temperaturno časovnih točk
- lahko krmili tudi periferno opremo (npr. hladilni ventilator)
- dopušča, da je vsaka temperatura višja ali nižja od predhodne

PROGRAMATOR S 19

- ima elektronsko stikalno zaščito do vrednosti 3,6 kW (enofazno) brez ločenih stikalnih naprav
- se razlikuje od C 19, le po glavnem stikalu (0/1)
 1. C 19 - stikalo s ključem
 2. S 19 - preklopno stikalo

VARNOST OBRATOVANJA

C19/S19 preklopi:

- na naslednji časovni termin šele ko je dosežena nastavljena temperatura (temperaturna prioriteta)
 - po izklopu (ročno ali zaradi izpada toka) med procesom ponovno šele:
 1. če je bila prekinitiv v času "0" (čas 0 med prekinitivjo ne teče)
 2. če je temperatura višja od 100°C in je med prekinitivjo padla za manj kot 20°C

PRIKAZ NAPAK

- F1: Peč ali stikalna naprava defektna (ni naraščaja temperature)
F2: Zmogljivost peči ne zadošča (čas ogrevanja je večji kot vsota časov 1 do 6 plus 18 ur)
F3: Termoelement defekten (prekinjen merilni krog)
F4: Termoelement napačno vezan
F5: Podana temperatura višja od dopustne
F6: Programator defekten

Za odpravo napak pokličite servis, razen za F 5 (vnesite nižjo vrednost)
Programiranje procesa izvedite po priloženih navodilih za programator.

Mikro+Polo Servis

Rešujemo težave.



Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

DEJAVNOSTI SERVISA:

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**