

nanodac

Všeobecné informace

Nanodac™ pracující pouze v režimu zaznamenávání zahrnuje kompaktní, sofistikované a ekonomické bezpapírové rekordéry / DAQ. V tomto režimu musí být použit v kombinaci s běžným regulátorem teploty. Možnost využití až 14 virtuálních kanálů např. pro provádění průměrování dat.

Data jsou průběžně zaznamenávána buď do formátu CSV (comma separated value) nebo UHH (Eurotherm Hydra History - vlastní bezpečný formát dat) a mohou být archivovány na 8MB flash disk, nebo pomocí Ethernet IP adresy na síťovém serveru.



Standardní vlastnosti

- Kvalitní VGA barevný displej
- Jednoduché ovládání skrze 4 ovládací tlačítka
- Jasný textový i numerický displej s nastavitelným výběrem jazyka: angličtina, francouzština, němčina, italština nebo španělština
- Data mohou být zobrazena jako grafy nebo liniové stopy
- Kapacita interní paměti 50MB a až 8GB na USB paměťovém zařízení
- Archivace dat na FTP serveru
- Multilinguální displej
- Uživatelsky konfigurovatelné obrazovky
- 4 recording channels and up to 14 'virtual channels' for maths functions, min-max recording, channel averages, counters etc.
- Hodiny s reálným časem

Možnosti (uved'te při objednávce)

- Lze použít kombinované bezpapírové a nastavitelné regulátory
- Lze použít kombinované bezpapírové a programovatelné rekordéry
- Kompatibilní s USB paměťovým zařízením
- Kaskádové ovládání využívající teplotního vzorku
- Možnost zobrazování údajů pomocí webového prohlížeče přes router nebo připojením k webovému serveru

Technické údaje

nanodac

nanodac Record Only

Řídící technologie	Tato verze nanodac nemá žádné funkce řízení teploty a musí být použit v kombinaci s regulátorem teploty
Displej	320px x 240px (3,5") VGA barevná obrazovka
Ovládání	4 ovládací tlačítka
Základní funkce	Bezpapírové rekordéry nebo DAC (digitální sběr dat) zařízení
Kanály	4 kanály (plus 14 virtuálních kanálů pro matematiku, totalizéry, čítače atd.)
Kapacita	50MB interní flash paměť nebo 8GB USB flash disk
Doplňkové funkce	Formát záznamu UHH (proprietární formát bezpečný Eurotherm), nebo CSV
Komunikační rozhraní	USB a FTP skrze Ethernet
Alarmy	2 na každý kanál: absolutní vysoká-nízká, odchylka od vysoká-nízká, odchylka pásma, rychlost změny
Rozměry V x Š (mm)	96 x 96 (1/4 DIN)
Konfigurace	Vestavěný panel

nanodac Record / Control

Řídící technologie	PID (proportional integral derivative) ovládání bodu náběhu
Displej	320px x 240px (3,5") VGA barevná obrazovka
Ovládání	4 ovládací tlačítka
Základní funkce	Bezpapírové rekordéry nebo DAC (digitální sběr dat) zařízení
Kanály	4 kanály (plus 14 virtuálních kanálů pro matematiku, totalizéry, čítače atd.)
Kapacita	50MB interní flash paměť nebo 8GB USB flash disk
Doplňkové funkce	Formát záznamu UHH (proprietární formát bezpečný Eurotherm), nebo CSV
Komunikační rozhraní	USB a FTP skrze Ethernet
Alarmy	2 na každý kanál: absolutní vysoká-nízká, odchylka od vysoká-nízká, odchylka pásma, rychlost změny

nanodac

Rozměry V x Š (mm)	96 x 96 (1/4 DIN)
Konfigurace	Vestavěný panel

nanodac Record / Programmer

Řídicí technologie	Až 100 uložených programů, každý s až 25 segmenty, vzdálený přístup k až 200 programům, přes FTP nebo USB flash disk
Displej	320px x 240px (3,5") VGA barevná obrazovka
Ovládání	4 ovládací tlačítka
Základní funkce	Bezpapírové rekordéry nebo DAC (digitální sběr dat) zařízení
Kanály	4 kanály (plus 14 virtuálních kanálů pro matematiku, totalizéry, čítače atd.)
Kapacita	50MB interní flash paměť nebo 8GB USB flash disk
Doplňkové funkce	Formát záznamu UHH (proprietární formát bezpečný Eurotherm), nebo CSV
Komunikační rozhraní	USB a FTP skrze Ethernet
Alarmy	2 na každý kanál: absolutní vysoká-nízká, odchylka od vysoká-nízká, odchylka pásma, rychlost změny
Rozměry V x Š (mm)	96 x 96 (1/4 DIN)
Konfigurace	Vestavěný panel