


**Блок управління програмними регуляторами  
Тип: DIGIT 1000**

Блок управління DIGIT 1000 пропонує новітні технології із програмним регулюванням на сенсорному екрані (Touchscreen).

DIGIT 1000 управляє 6 або 12 програмними регуляторами шляхом задання незалежних автоматизованих програмних величин.

Можливість контролю та управління через комп'ютер. У разі помилки повідомлення електронною поштою.

Система контролю процесу нагрівання розпізнає дефектні або неправильно підключені нагрівальні елементи.

### Технічні дані

Дисплей:	800 x 600 піксель, сенсорний екран (Touchscreen)	
Відображувані величини та тексти:	задане та фактичне значення, сигнал тривоги, дошка нотаток, значення параметрів, профіль програми (графік залежності температури / часу із збереженням даних на USB-карті у форматі CSV. Дані можна обробити у таблиці)	
Мова управління:	німецький / англійський / російська	
Ввід програми:	за допомогою клавіатури з цифровим блоком на сенсорному екрані	
Кількість програм:	20	
Кожна програма складається з:	7 сегментів + попередній час до увімкнення	
Вхід датчика (канал):	6 або 12	
Параметри входу:	термоелемент тип: K, J, R, S, E, T, B, N, PLII, WRe5-26, U, L модель датчика: Pt100, JPt100	
Область вимірювання:	в залежності від датчика який використовується	
Вид регулювання:	двухпозиційний, ПІ, ПІД з автоматичною оптимізацією	
Вихід:	стандарт: релейний контакт 2А / 230 В або транзистор 5 - 30 В макс. 0,5А	
Зберігання даних:	орієнтовно 5 років	
Температура навколишнього середовища:	-10...55°C, 10...90% відносна вологість, без конденсації	
Потужність що споживається:	70ВА	
Напруга мережі:	80...264В (перемінний струм) або 24В (постійний струм)	
Вид приєднання:	M3,5 знімний блок з гвинтовим приєднанням / Sub-D9 / RJ45 / Mini-Din 8 виводів / USB-A / USB-B	
Конструкція:	сенсорний екран, ПЛК, вхідний модуль	
Вага:	<u>Сенсорний екран 10,4 дюйма</u> 2,5 кг	<u>Сенсорний екран 12,1 дюйма</u> 2,9 кг
Розміри (Ш x В x Г):	303,8 x 231,0 x 69,0 мм	326,4 x 259,6 x 69,0 мм
Виріз передньої панелі (Ш x В):	289,0 x 216,2 мм	313,0 x 246,2 мм