

General information

PWS27720260420

UWT 6008 중량 트랜스미터는 파보네 시스템즈(Pavone Systems)의 기술력을 바탕으로 개발되었습니다. 이 제품은 중량 트랜스미터 제품군에서 독보적인 위치를 차지하며, 다양한 로드셀에 가해지는 하중 분포를 파악해야 하는 모든 산업 분야에 이상적입니다. 모든 로드셀을 모니터링하고, 과도한 셀 신호 드리프트, 연결 불량, 로드셀 고장, 불균형한 하중 분포 등의 발생 시 경보를 생성합니다. 에뮬레이션 제어 기능을 통해 로드셀 하나에 고장이 발생하더라도 해당 로드셀을 교체할 때까지 계량 시스템의 작동을 중단 없이 유지할 수 있습니다. 최적화 소프트웨어가 무료로 제공됩니다. 이 소프트웨어를 사용하면 컴퓨터에서 직접 교정이나 모니터링 등의 작업을 수행할 수 있습니다. 파보네 시스템즈에서 제공하는 최적화 소프트웨어는 장비의 완벽한 작동을 보장합니다.



Software Optimization 1.11.22: [optimization_weighing_software.zip](#)

Technical Manual: [uwt-6008_technical_manual.pdf](#)

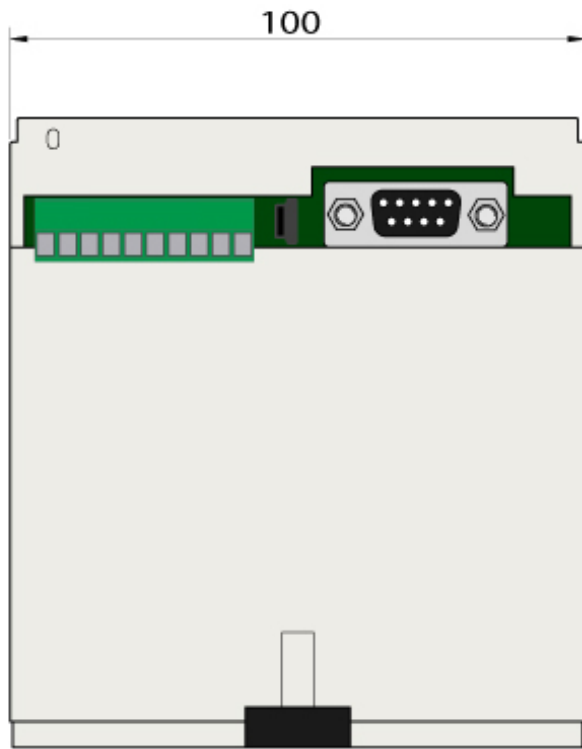
All indicated data may be changed without notice.
All the measures indicated are expressed in millimeters (mm).

Technical specifications

PWS27720260420

Measuring range:	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
Input sensitivity:	0.02 µV/count
Full scale non-Linearity:	<0.01%
Gain drift:	< 0.001% FS/°C
Display:	128 x 64-pixel graphic LCD
A/D Converter:	24 bits
Internal Resolution:	> 16.000.000 points
Transducer input voltage:	5 Vdc (max. 230 mA) 12.5
Frequency signal acquisition:	÷ 300 Hz
Visible resolution (in divisions):	999999
Divisions value (adjustable):	x1, x2, x5, x10, x20, x50
Decimal figures range:	0 ÷ 4
Temperature range:	-10 ÷ + 50°C (humidity max 85% no condensation)
Storage temperature:	-20 ÷ +70°C
Filter:	5 ÷ 250 Hz
Logic output:	2 relays, Max. 48 Vac/Vdc, 2A each
Logic inputs:	2 opto-isolated at 12/24 Vdc PNP (external power supply)
Serial port:	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485, Fieldbus, ASCII or Modbus RTU
Analog output Non-Linearity:	< 0,02%
Temperature drift analog output:	0,001% FS/°C
Power supply:	12-24 Vdc ±15% - Power consumption 4 W
Microcontroller:	ARM Cortex M0+ at 32 bits, 256KB Flash reprogrammable on-board from USB
Data storage:	64 Kbytes expandable up to 1024 Kbytes
Regulatory compliance:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 for EMC; EN61010-1 for Electrical Safety, EN45501 for metrology
Number of load cells:	1 ÷ 8
Dimensions:	100 x 75 x 110 mm (L x H x P)

All indicated data may be changed without notice.
All the measures indicated are expressed in millimeters (mm).



All indicated data may be changed without notice.
 All the measures indicated are expressed in millimeters (mm).