



TRYKTRANSMITTER MED USB-TILSLUTNING

Model GS4200-USB / GD4200-USB

GS4200-USB02.5AB

Tryktransm. -1+2,5bar, G1/4, USB

- ESI-USB® software medfølger
- Inkl. 2 meter USB-kabel
- Sensor med Silicon-On-Sapphire-teknologi
- Måleområde fra 2,5 til 5000 bar



PRODUKTBESKRIVELSE

GS4200-USB tryktransmitteren er designet til at måle, analysere og logge data direkte på din PC uden brug af specielle I/O interface boards. Med dette system bliver det nemt at printe fx kalibreringscertifikater eller eksportere måleværdier til Excel. Det eneste der behøves er det medfølgende USB-kabel og ESI-USB® Software. Systemet kan håndtere op til 16 trykmålinger samtidig. ESI bruger Silicon-On-Sapphire-teknologi, der garanterer fremragende langtidsstabilitet og høj nøjagtighed.

GS4200-USB er basisudgaven med sampling rate op til 5 Hz.

GD4200-USB er videreudviklingen med sampling rate helt op til 1000 Hz.

SPECIFIKATIONER

Elektrisk tilslutning	USB mini B, kontakt
EMC	EN61326-1, EN61326-2-3
Forsyningsspænding	5 V DC USB
Godkendelser	CE
Linearity	≤±0.15% BFSL
Long-Term Stability	≤0.1% af måleområdet
Materiale medieberørte del	Titaniumlegering
Media temperature	-50..125°C
Medie	Alle væsker og gasser som er kompatible med titanium
Omgivelsestemperatur	-20..85°C
Overtrykstolerance	2x måleområdet

Sensorteknologi	Silicon-on-Sapphire
Storage temperature	5..40°C
Trykområde max	2,5 bar
Trykområde min	-1 bar
Tryktilslutning	G1/4
Udgang	USB 2.0

