

## TRYKTRANSMITTER MED USB-TILSLUTNING

Model GS4200-USB / GD4200-USB

GD4200-USB0016AB

Tryktransm. 0-16bar, G1/4, USB, 1000Hz

- 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

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

<b>Storage temperature</b>	5..40°C
<b>Trykområde max</b>	16 bar
<b>Trykområde min</b>	0 bar
<b>Tryktilslutning</b>	G1/4
<b>Udgang</b>	USB 2.0

