

8-Kanaals-Logger

8-kanaals logger voor NTC, thermo-elementen, Pt100, stroom, spanning, impuls, frequentie ..., capaciteit 512 K

Universeel inzetbare 8-kanaals-logger, die aan bijna alle eisen voor industrieel gebruik voldoet. Met de grafische display kunt u de meetwaarden direct ter plaatse op de display zien en analyseren en u heeft daarbij niet noodzakelijk een computer of laptop nodig. Door zijn hoge resolutie en snelle A/D- omvormer is de logger geschikt voor verschillende soorten gebruik:

- Kwaliteitszorg
- Documentatie en systeem monitoring
- Documentatie in het vrije veld
- Meetresultaten gedocumenteerd in testopstellingen
- Gebruik op het gebied van verhitte, klimaat en ventilatie
- Hulp bij storingsonderzoek
- Onderzoek bij elektrische apparaten en zekeringen
- Opname van de bewaarcondities van voedingsmiddelen en farmaceutische Producten.
- Controle van waterkwaliteit
- Gebruik bij controle en ontwikkeling

De meetkanalen zijn voor verschillende meetgroottes zoals spanning, stroom, temperatuur, frequentie en impuls te configureren. Bepaling en weergave van de waarde is zonder aansluiting aan een computer mogelijk, waarbij de display de gezamenlijk gegevens als meetwaarden, grafieken en tabellen kan laten zien. De bediening van de loggers kan ook via de knoppen plaats vinden. De data kunnen natuurlijk ook tegelijkertijd van de logger naar een PC overgedragen en geëvalueerd worden of naar een ander tabellen-calculatieprogramma, zoals MS Excel. Mocht u vragen hebben over de 8-kanaals-logger dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze datalogger en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.

- 8 meetkanalen voor verschillende meetgroottes configureerbaar
- Meetingangen voor: 0 ... 24 mA, 0 ... 5 mA, 0 ... 5 mV, 0 ... 10 V, NTC, Pt100, thermo-elementen, puls en frequentie
- potentiaalvrije alarmuitgang
- Grafische display 64 x 128 pixel
- Geheugen: 512 KB
- Precisie: 16-bit
- incl. Windows software en transportkoffer



Logger DaqPro

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



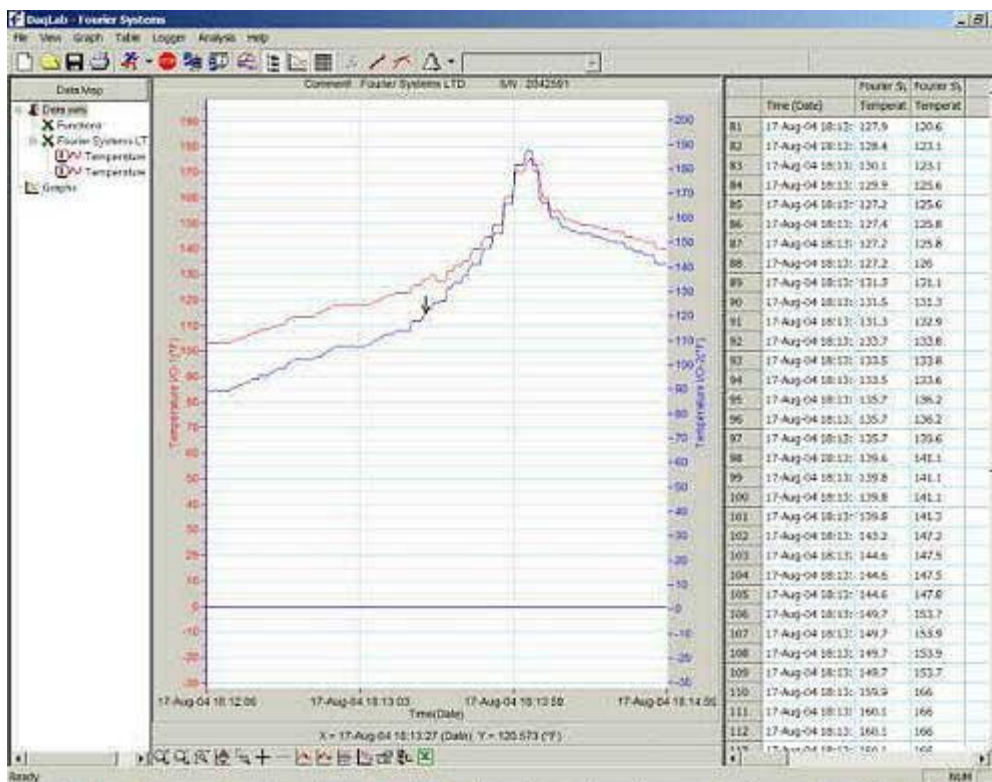
Technische specificaties

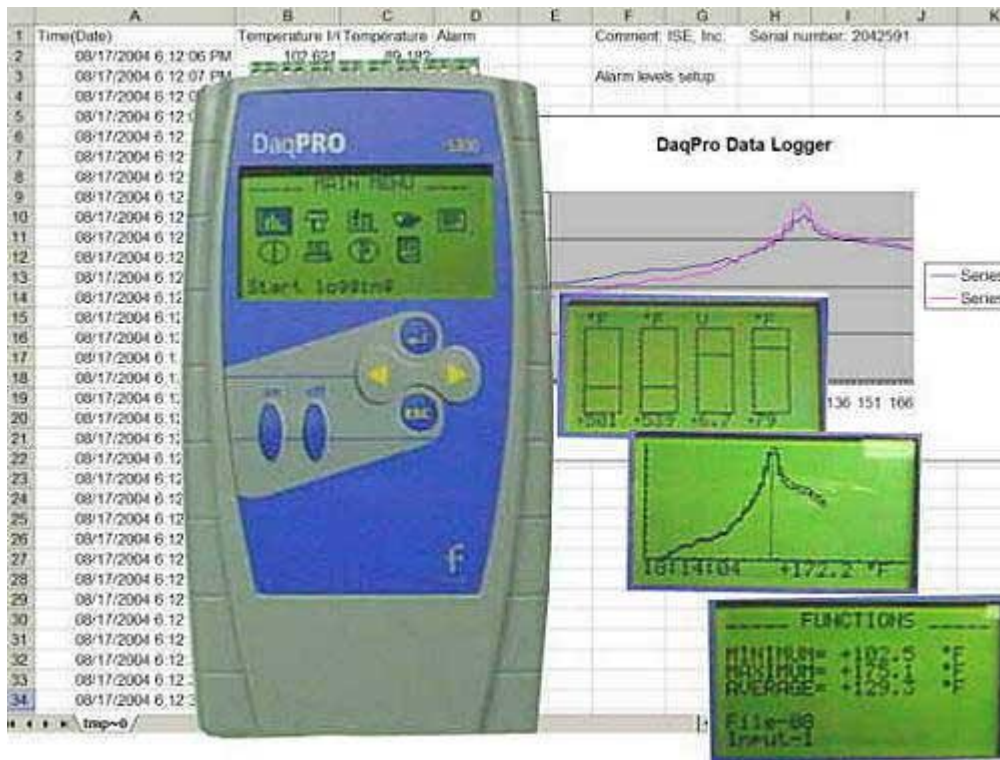
Meetbereik / Resolutie / Precisie	Stroom (195 Ω Imp.):	0 ... 24 mA; 0,47 μ A; $\pm 0,5$ %
	Spanning:	0 ... 50 mV of 0 ... 10 V; 3 μ V / 200 μ V; $\pm 0,5$ %
	Frequentie (0...5V):	20 ... 4.000 Hz
	Puls (0...5V):	0 ... 65.000
Meetsnelheid	PT100:	-200 ... +400 $^{\circ}$ C; 0,1 $^{\circ}$ C (7 m Ω); $\pm 0,5$ % voor elementen (Typ J, K, T) gem. DIN; 0,1 $^{\circ}$ C; $\pm 0,5$ %
		Instelbaar: 4000 waarden./ sec tot 1 waarde/ h
		1 bij een sensor bedraagt de maximale meetsnelheid van e 4000 metingen/seconde.
		2 De maximale meetsnelheid van temperaturen bedraagt 1 meting/seconde.
Max. meet		3 Bij twee of meer sensoren bedraagt de maximale meetsnelheid 1 meting/seconde.
		4 bij 2 of meer Pt100-sensoren bedraagt de meetsnelheden 1 meting/10 seconden.
		5 bij 5 of meerdere sensoren, waarvan minstens één NTC of een thermo-element, bedraagt de maximale meetsnelheid 1 meting/ 10 sec.
		6 Bij zeven of acht sensoren bedraagt de maximale meetsnelheid 1 meting/10 seconden.
Datageheugen		7 Bij acht Pt100-sensoren bedraagt de maximale meetsnelheid 1 meting per minuut.
		8 De DAQPRO geeft de meetwaarde tot 1 meting/Seconde in realtime weer.
		9 DaqLab geeft Online-metwaarden met tot 100 metingen/seconde aan.
		512.000 meetwaarden



Interface	USB
Software en datakabel	Meegeleverd
Stekkerverbinding / Kabel / Sensoren	Klemmenstrook
Display	Grafisch-LCD-Display 64x128
Stroom	Accu (intern) 7,2 V of extern netcomponent
Afmetingen	182 x 100 x 28 mm
Gewicht	450 g
Omgevingsvoorwaarden	0 ... +50 °C / 0 ... 90 % RV

Software





Inhoud levering

1 x 8-kanaals-logger DaqPro, 1 x intern, oplaadbare accu, 1 x lader netdeel voor oplaadbare accu, 1 x windows-compatible software, 1 x PC-datakabel voor PC (USB-aansluiting), 1 x grondkalibratie inclusief fabriekskalibratie (certificaat), handleiding (alles compleet in kunststof koffer)

