

Data loggare för 2 spänningsingångar 0-10V och 2 externa temperaturingångar.

Art nr: U0541



Data loggaren är utformad för att registrera 2 spänningsingångar och 2 temperaturingångar Pt1000.

Inspelningen utförs i ett icke-volatilt elektroniskt minne. Data kan överföras till en PC via USB-C.

Om de inställda gränserna överskrids indikeras larmen av LED, LCD och akustiskt av inbyggd summer.

Data loggaren inkluderar ett spårbart kalibreringscertifikat med deklarerad metrologisk spårbarhet av etaloner baserat på kraven i EN ISO/IEC 17025 standarden.

Tekniska specifikationer

SPÄNNINGSINGÅNG	
Mättningsområde	0 till 10 V DC
Noggrannhet	±10 mV
Ingångsresistans	ca. 130 kΩ
TEMPERATURINGÅNG - extern sond Pt1000	
Mättningsområde	-200 till +260°C
Noggrannhet	±0.2°C; ±0.2 % av avläsningen från +100 till +260°C
Upplösning	0.1°C
ALLMÄN TEKNISK DATA	
Drifttemperatur	-20 till +60 °C
Kanaler	2x spänningsingång, 2x temperatursensor Pt1000
Minne	500 000 värden i icke-cykel loggningsläge; 350 000 värden i cyklisk inspelningsläge
Inspelningsintervall	justerbart från 1 s till 24 h
Visnings- och larmuppdatering	justerbar 1 s, 10 s, 1 min
Inspelningsläge	Icke-cyklisk - datalogging stoppas efter att minnet är fullt Cyklisk - efter att minnet är fullt skrivs de äldsta data över med nya
Realtidsklocka	år, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund
Strömförsörjning	Litiumbatteri 3.6V, storlek AA
Skyddsklass	IP20
Mått	61 x 93 x 32 mm
Vikt (inklusive batterier)	ca. 120 g
Garanti	3 år