

Kistock KH120 datalogger med display

2 Interna givare för loggning av Temperatur och Relativ luftfuktighet



Kimo Kistock KH120 är en datalogger med display och intern givare för mätning av den omgivande lufttemperaturen (°C/F) och relativ luftfuktighet (rH%). Minne för 50.000 loggningar. Kapslingsklassen är IP40.

I displayen visar Kimo KISTOCK det aktuella mätvärdet, samt status för minne, larm och batteri. Ifall en av de två inställda larmgränserna överskrids, kan detta läsas av på loggerns display med en symbol som anger om det är den höga eller låga larmgränsen som överskridits.

Det inbyggda minnet har, beroende på klass, plats för 50.000 till 2.000.000 loggningar, där intervallet mellan varje loggning kan väljas från 1 gång per minut upp till 1 gång per 24 timmar, kontinuerligt tills minnet är fullt. Batterierna är utbytbara och har en livslängd på 3år. (Vid loggningsintervall på 15 min och en omgivningstemperatur på 25°C.)

Man kan via den medföljande programvaran, KILOG LITE, överföra data direkt från loggern till en PC. Man kan också köpa till en programvara som ger ytterligare möjligheter för visualisering av loggningsförloppet. Har man satt upp flera Kimo KISTOCK dataloggers, kan man med fördel använda den handhållna datauppsamlingsenheten KNT, och hämta upp till 20.000.000 mätningar från de olika enheterna, för ett i efterhand föra över dessa till en PC för efterföljande behandling.

Kimo KH120 har integrerade magneter på instrumentets baksida, och kan därmed enkelt hängas upp på magnetiska ytor, eller bara läggas där mätningen skall göras. KH120 levereras inkl. programvara och justeringscertifikat.

Kimo KISTOCK är indelade i 3 klasser: Class 100, 200 och 300 som är anpassade för olika uppdrag. Man kan t.ex. välja en eller flera kanaler, med och utan display, intern/extern prob, olika mätområden för temperatur, fukt, ljus, spänning, mA och ström med tång.

Tekniska Data:

Interna givare:	Rel. luftfukt och temperatur
Mätomr. temp [°C.]:	-20...70
Noggrannhet [°C.]:	±0,5 för 0<T<30. Under 2% ±0,6. Över 1,5%
Upplösning [°C.]:	0,1
Rel.luftfukt. [rH%]:	5...95
Noggrannhet [rH%]:	±2 för 15°<T<25° ±0,88 annars ±0,04 x (T-20)
Upplösning [rH%]:	0,1
Extern input:	0
Display:	1 linje, LCD
Minne [mätningar]:	50.000
Batteri :	3V. CR2450
Batterilivslängd:	500 dagar vid loggning var 15min och 25°
Arbetstemp [°C.]:	-20...70
Förvaringstemp [°C.]:	-40...85
Kapslingsklass:	IP40
Mått [mm]:	100 x 42,5 x 15,9
Vikt [g]:	53

Tilbehör

EAN

5706445792306

E-NR

Produkt

Kimo/Sauermann KILOG2015, KILOG-3-N.
Programvara