

Kimo Kistock KCC320 - datalogger m/bluetooth opkobling til smartphone

-til logning af CO₂, atmosfærisk tryk, relativ luftfugtighed og temperatur

EAN 5706445791576 / EL-NR 8798335115

Kimo Kistock KCC320 er en helt ny datalogger, beregnet til måling/logning af CO₂, atmosfære tryk, relativ luftfugtighed og lufttemperatur.

KCC320 er særligt velegnet til at dokumentere luftkvalitet i fx undervisningslokaler, hvor koncentrationen af CO₂ har afgørende betydning for elevernes indlæringssevne.

I det store 2 linjede LCD vises den aktuelle måleværdi, samt status for alarm, memory og batteri. Den indbyggede alarmfunktion har to frit indstillelige alarmgrænser for hver af de 4 kanaler. Ved overskridelse af en af disse alarmgrænser, kan loggeren hvis det ønskes, give et visuelt signal på dennes front, i form af en tændt rød diode. Kimo KCC320 har derudover bluetooth der via App giver mulighed for at aflæse loggeren fra andre bluetooth-enheder, som fx smartphone eller tablet.

Logningsintervallet kan konfigureres fra hvert 15 sekund og op til hver 24 time. Dataloggeren har en stor intern hukommelse, med plads til 2.000.000 målinger.

Med den gratis software "KILOG LITE" er det mulig at konfigurere loggeren, gemme data, samt gennemføre simpel data behandling (kræver blot et mini-USB kabel, se evt. under tilbehør). KILOG LITE kan downloades gratis fra www.kimo.fr.

Med KILOG softwaren og det der medfølgende mini-USB kabel (se "tilbehør" længere nede på siden) kan alle loggede værdier hurtigt overføres til PC. Resultaterne kan præsenteres i tabelform eller som graf, ligesom de kan overføres til Excel eller udskrives direkte. Det er også muligt, at opsætte dataloggerne og udføre "Auto-Zero" via denne software. KILOG fås også i en CFR version, som overholder kravne i 21 CFR part 11, om datasikkerhed.

Det er også muligt med den håndholdte dataopsamlings enhed KNT320, at hente op til 20.000.000 målinger fra forskellige dataloggere, for efterfølgende at overføre disse til PC. Dataloggerne kan monteres på væg eller blot lægges der, hvor målingen ønskes udført.

Leveres klar til brug inkl. vægbeslag med tyverisikring i form af en hængelås.



Tekniske Data:

Måleområde, CO ₂ :	0...5000 ppm
Nøjagtighed:	±50 ppm ±3% displayed
Reaktionstid:	120 s normalt, 20 s forceret
Måleomr, fugt:	5...95 %RH
Nøjagtighed:	±2%RH (fra 15°C til 25°C)
Måleomr, temperatur:	-20...70 °C
Nøjagtighed:	±0.5 °C (fra 0...30 °C)
Intern hukommelse:	2.000.000 målinger
Batteri:	2 x 3,6V Lithium
Batterilevetid:	3 år, v/4 måling/time v/25°C.
Kapslingsklasse:	IP40
Mål :	111 x 79 x 36 mm
Vægt :	206 g

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445792313	8798790161	Software, Kimo KILOG2015, KIC3-N
5706445792160	8798790019	Batteri KBL-AA, 3,6V AA for Kistock 220/320
5706445110100	6398401438	USB kabel, A/B micro, 1meter

