



Datalogeri



Temperatura • Vlažnost • Struja • Napon • Osvetljenje





Kistock NOVA OBLAST



KGH

strana 4



Laboratorije

strana 7



Prehrambena
industrija

strana 8

Datalogeri

Temperatura / Vlažnost / Struja / Napon / Osvetljenje



1 Konfiguracija



Konfiguracija pomoću programa **KISTOCK** je jednostavna i korisnički orijentisana. Povezivanje je pomoću USB 2.0 konekcije.

2 Merenje / Snimanje



Instalirajte **KISTOCK** i potrebne senzore za **merenje** i **snimanje** podataka.

3 Prenos podataka (download)



Povežite **KISTOCK**, ili KNT rekorder sa vašim PC računarom i za samo **nekoliko sekundi** prenesite sve izmerene podatke na vaš računar.

4 Obrada / Štampanje / Čuvanje



Upotrebom grafika i tabela ugrađenih u **KISTOCK** program, analiza podataka do kojih ste došli merenjem je **brza i jednostavna**.

Program za obradu podataka **KILOG**

Konfiguracija datalogera

U 3 koraka, jednostavna konfiguracija:

- vaš instrument
- vaši kanali
- vaše snimanje



Prenos podataka

Jednim klikom možete brzo preneti podatke sa vašeg **KISTOCK**, ili KNT rekordera.

- automatsko snimanje
- arhiviranje snimaka

Obrada podataka

- izrada **grafika i tabela**
- automatsko preračunavanje
- funkcije za sabiranje
- **izvoz podataka** u program za tabelarna preračunavanja



KILOG CFR Sigurnost podataka

KILOG CFR je ključni program za korisnike koji zahtevaju striktno poštovanje standarda **21 CFR deo 11**. Sigurnost i integritet **podataka je garantovana**, nema mogućnosti za promenu, ili oštećenje podataka.



KILOG & KILOG CFR Programi su kompatibilni sa bivšim KISTOCK programima.

Kistock **PRIBOR**

Štampač

za KNT rekorder

KNT sakupljač podataka

za mobilni prenos podataka

Sistem za zaštitu od krađe

Nosač za montažu na zid



EN 12830 norme

KT150 i KT250 modeli namenjeni za prehrambenu industriju, zadovoljavaju zahteve **EN 12830** standarda. Ovo uverenje je potrebno za transport, čuvanje i distribuciju ohlađene, zamrznute i duboko zamrznute hrane i sladoleda. (pogledajte strane 8 – 9).

Uverenje je dobijeno od nezavisne laboratorije, **COFRAC** akreditovane.





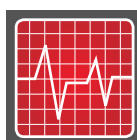
Klasa 110 Datalogeri

Jednostavni za upotrebu

Do 3 parametra



Jednolinijski displej
ili bez displeja



Do 16,000
tačaka snimanja



Temperatura

Struja / Napon / Amper klešta



KT 110 I (interno merenje)

KT 110 A (interno merenje + jedan ulaz za spoljašnju sondu)

Ugrađeni senzor

Temperatura -40 do +70°C
Rezolucija 0.1°C

Memorija

KT 110 I 12,000 tačaka
KT 110 A 16,000 tačaka



Vlažnost, temperatura & osvetljenje

KH 110 A (interno merenje)

Ugrađeni senzor

Vlažnost 5 do 95 %Rel.Vl.
Rezolucija 0.1 %Rel. Vl.

Temperatura -20 do +70°C
Rezolucija 0.1°C

Osvetljenje 0 do 10,000 luksa
Rezolucija 1 luks

Memorija 16,000 tačaka



Montaža
na magnet





Klasa 210 Datalogeri



Displej sa 2 linije
ili bez displeja

Više sonde

Do 5 parametara

Do 4 spoljašnja ulaza



20,000
tačaka snimanja



Temperatura

Struja / Napon / Amper klešta



KT 210 A (interno merenje + 4 ulaza za spoljašnje sonde)

Ugrađeni senzor

Temperatura -40 do +70°C

Rezolucija 0.1°C



Vlažnost, temperatura & osvetljenje

Struja / Napon / Amper klešta

KH 210 A (interno merenje + 2 ulaza za spoljašnje sonde)

KH 210 D (udaljene sonde + 2 ulaza za spoljašnje sonde)

Ugrađeni senzor

Vlažnost 5 do 95 %Rel.VI.

Rezolucija 0.1 %Rel. VI.

Temperatura -20 do +70°C

Rezolucija 0.1°C

Osvetljenje 0 do 10,000 luksa

Rezolucija 1 luks

Spoljašnji senzor

Vlažnost 5 do 95 %Rel.VI.

Rezolucija 0.1 %Rel. VI.

Temperatura -20 do + 80°C

Rezolucija 0.1°C





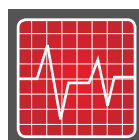
Klasa 310 Datalogeri

Više sondi

2 ulaza za spoljašnji termopar



Displej sa 2 linije



100,000
tačaka snimanja



Temperatura termopara

KTT 310 (2 ulaza za spoljašnje sonde)

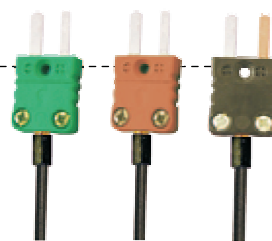
Temperatura termopara

K - 200 do + 1,000 °C

J - 100 do + 750 °C

T - 200 do + 400 °C

Rezolucija 0.1°C



**Za prevenciju
legionarske
bolesti**

Provera tople vode Sanitarne mreže



Pomoću **Velcro sondi**, ili **sondi sa štipaljkom** KTT 310 je ključni instrument za kontrolu i nadgledanje **sanitarnih instalacija i toplovoda**.



Termometar Funkcije

Kao dodatak na njegovu funkciju prikupljanja podataka, KTT 310 omogućava još i prikazivanje izmerenih vrednosti po zahtevu.



Klasa 350 Datalogeri

Više sondi

Pt 100 temperaturne sonde

Do 4 parametra



Displej sa 2 linije



100,000
tačaka snimanja



Pt 100 temperatura

Struja / Napon / Amper klešta



KTR 350 (2 ulaza za spoljne senzore)

Pt 100 daljinske sonde

Temperatura -100 do + 400°C

Rezolucija 0.1°C

Funkcija Termometra



Vlažnost & Pt 100 temperatura

Struja / Napon / Amper klešta

KTH 350 A (interno merenje + 1 ulaz za spoljašnju sondu)

KTH 350 P (2 ulaza za spoljašnje sonde – isporučuje se sa polikarbonatnom sondom)

KTH 350 I (2 ulaza za spoljašnje sonde – isporučuje se sa sondom od nerđajućeg čelika)

Interni senzori

Vlažnost 5 do 95 %Rel.Vl.

Rezolucija 0.1 %Rel. Vl.

Temperatura -20 do +70°C

Rezolucija 0.1°C

Spoljašnja sonda od nerđajućeg čelika

Vlažnost 0 do 100 %Rel.Vl.

Temperatura -40 do +180°C

Spoljašnja sonda od polikarbonata

Vlažnost 0 do 100 %Rel.Vl.

Temperatura -20 do +120°C



Funkcija termo – higrometra



Instrumenti za Prehrambenu industriju

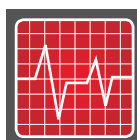
Klasa 150 Datalogeri

Jednostavni za upotrebu

Do 3 parametra



Jednolinijski displej
ili bez displeja



Do 16,000
tačaka snimanja



Temperatura

Struja / Napon / Amper klešta

KT 150 I (interno merenje)

KT 150 A (interno merenje + 1 ulaz za spoljašnju sondu)

Interni senzor

Temperatura -40 do +70°C
Rezolucija 0.1°C

Memorija

KT 150 I 12,000 tačaka
KT 150 A 16,000 tačaka



Novo



“Specijalne dugotrajne
uranjajuće”
sonde

pogledaj stranu 11



Minijaturni temperaturni datalogeri



KT 20 G

Temperatura -40 do +85°C
Memorija 2,048 tačaka

KT 20 L

Temperatura -40 do +85°C
Memorija 8,192 tačke

KT 20 T

Temperatura 0 do + 125°C
Memorija 8,192 tačke

Instrumenti za Prehrambenu industriju



Klasa 250 Datalogeri



Displej sa dve linije
ili bez displeja



20,000
tačaka snimanja

Više sondi

Do 5 parametara

Do 4 ulaza za sonde



Temperatura

Struja / Napon / Amper klešta



KT 250 I (interno merenje + 4 ulaza za spoljašnje sonde)

Interni senzor

Temperatura -40 do +70°C

Rezolucija 0.1°C



Vlažnost, temperatura & osvetljenje

Struja / Napon / Amper klešta

KH 250 A (interno merenje + 2 ulaza za spoljašnje sonde)

Interni senzor

Vlažnost 5 do 95 %Rel.VI.

Rezolucija 0.1 %Rel. VI.

Temperatura -20 do +70°C

Rezolucija 0.1°C

Osvetljenje 0 do 10,000 luksa

Rezolucija 1 luks





Sonde



NTC temperaturne sonde

Za KGH



Žičane sonde

KCF 2 N	Žica	PVC kabel	-20 do +100°C
KCG 50 N	Opšte namene – nerđajući čelik - 50 mm	PVC kabel	-40 do +120°C
KCG 150 N	Opšte namene – nerđajući čelik - 150 mm	PVC kabel	-40 do +120°C
KCA 150 N	Okruženje - nerđajući čelik, perforisani tip - 150 mm	PVC kabel	-40 do +120°C
KCV 200 N	Velcro - dužine 200 mm	PVC kabel	-20 do +90°C
KCP 150 N	Uranjajuća - nerđajući čelik - 150 mm	PVC kabel	-40 do +120°C

Sa polikarbonatnom ručicom

KCG 150 PN	Opšte namene – nerđajući čelik - 150 mm	PVC kabel	-40 do +120°C
KCA 150 PN	Okruženje - nerđajući čelik, perforisani tip - 150 mm	PVC kabel	-40 do +120°C
KCP 150 PN	Uranjajuća - nerđajući čelik - 150 mm	PVC kabel	-40 do +120°C

Kabel za strujni & naponski ulaz

KCTJ 10 N	Kabel za naponski ulaz	PVC kabel	0 do 10 V
KCCJ 02 N	Kabel za strujni ulaz	PVC kabel	0 do 20 mA

Amper klešta

KPIJ xx N	Amper klešta	PVC kabel	0 do 600 A
------------------	--------------	-----------	------------

Molimo vas da nas kontaktirate za veći izbor sondi termopara za klasu 310.



vodootporno: zaštićeno od prskanja vode



vodootporno: dugotrajno potapanje

Pt 100 sonde Za laboratorije



Žičane

KRGA 50	Opšte namene – nerđajući čelik - 50 mm	IP 65	Teflonski kabel	-50 do +250°C
KRGA 150	Opšte namene – nerđajući čelik - 150 mm	IP 65	Teflonski kabel	-50 do +250°C
KRAM 150	Okruženje - nerđajući čelik, perforisani tip - 150 mm		Teflonski kabel	-40 do +120°C
KRVB 200	Velcro - dužine 200 mm		Teflonski kabel	-20 do +90°C
KRPA 150	Uranjajuća - nerđajući čelik - 150 mm	IP 65	Teflonski kabel	-50 do +250°C

Sa ručicom od nerđajućeg čelika

KPI3 150	Uranjajuća - nerđajući čelik - 150 mm	IP 65/68	Teflonski kabel	-50 do +250°C
KPIC3 150	Savijena uranjajuća - nerđajući čelik - 150 mm	IP 65/68	Teflonski kabel	-50 do +250°C
KT13 100	Uranjajuća sa T rukohvatom - nerđajući čelik - 100 mm	IP 65/68	Teflonski kabel	-50 do +250°C
KTBI3 100	Sa navojem kao vadičep - nerđajući čelik - 100 mm	IP 65/68	Teflonski kabel	-50 do +250°C

Kabel za strujni & naponski ulaz

KCTD 10 B	Kabel za naponski ulaz	PVC kabel	0 do 10 V
KCCD 02 B	Kabel za strujni ulaz	PVC kabel	0 do 20 mA

NTC sonde - IP 65 Za prehrambenu industriju



Žičane

KCF 2 B	Žica		PVC kabel	-20 do +100°C
KCG 50 B	Opšte namene - nerđajući čelik - 50 mm	IP 65	PVC kabel	-40 do +120°C
KCG 150 B	Opšte namene - nerđajući čelik - 150 mm	IP 65	PVC kabel	-40 do +120°C
KCA 150 B	Okruženje - nerđajući čelik, perforisani tip - 150 mm		PVC kabel	-40 do +120°C
KCV 200 B	Velcro - dužine 200 mm		PVC kabel	-20 do +90°C
KCP 150 B	Uranjajuća - nerđajući čelik - 150 mm	IP 65	PVC kabel	-40 do +120°C

Sa ručicom od nerđajućeg čelika

KPI 150	Uranjajuća - nerđajući čelik - 150 mm	IP 65/68	PVC kabel	-40 do +120°C
KPIC 150	Savijena uranjajuća - nerđajući čelik - 150 mm	IP 65/68	PVC kabel	-40 do +120°C
KPTI 100	Uranjajuća sa T rukohvatom - nerđajući čelik - 100 mm	IP 65/68	PVC kabel	-40 do +120°C
KPTBI 100	Sa navojem kao vadičep - nerđajući čelik - 100 mm	IP 65/68	PVC kabel	-40 do +120°C

Kabel za strujni & naponski ulaz

KCTJ 10 N	Kabel za naponski ulaz	PVC kabel	0 to 10 V
KCCJ 02 N	Kabel za strujni ulaz	PVC kabel	0 to 20 mA

Distributer :



www.kimo.fr



Boulevard de Beaubourg - BP 48
Emerainville - F-77312 MARNE LA VALLEE Cedex 2 - France
Tél. : +33 (0)1 60 06 69 25 - Fax : +33 (0)1 60 06 69 29
Email : export@kimo.fr