

DATALOGGERY

profesionální záznamníky teploty a vlhkosti



Nová generace přístrojů pro monitoring parametrů prostředí v laboratořích, HVAC, památkářství, muzeích či při skladování, transportu a výrobě potravin HACCP od předního evropského výrobce měřicí techniky.

VLASTNOSTI

- vnitřní čidlo nebo konektory pro připojení až 4 externích čidel
- velikost paměti 12.000 až 100.000 měření
- v provedení s displejem nebo bez displeje
- uživatelsky konfigurovatelné alarmy
- instalace pomocí magnetu či systému se zámkem
- velký výběr externích sond
- rychlé stahování naměřených dat z paměti záznamníku do PC pomocí USB kabelu
- pro stahování dat a programování záznamníku software Kilog
- napájení pomocí 1 lithiové baterie 1/2 AA 3,6 V
- některé modely možno využít i jako ruční přístroje
- volitelně s kalibračním listem
- datalogger a sondy splňují požadavky normy ČSN EN 12 830
- přístroje jsou vhodné pro HACCP aplikace
- rozměry: 98.7 x 67.8 x 34.7 mm
- hmotnost: 113 g

SPLŇUJE NORMU ČSN EN 12 830

Záznamníky pro vytápění, klimatizaci a ventilaci (HVAC):

- monitorování a kontrola teploty ve vytápěcích systémech a tepelných rozvodech
- kontrola teploty a vlhkosti v klimatizovaných či jiných prostorách
- monitoring teploty ve výrobě, skladech či mrazicích a chladicích boxech

Záznamníky pro oblast potravinářství HACCP a chemický průmysl:

- monitorování teploty a vlhkosti při výrobě potravin a ve sklenících
- kontrola parametrů při skladování potravin, léků, v mrazárnách a chladárnách
- kontrola teploty při přepravě potravin
- krytí dataloggeru IP 65 pro použití ve vlhkých a prašných prostorách
- vysoké krytí sond IP 68 pro hygienické použití při kontaktu s potravinami

Záznamníky pro monitoring teploty a vlhkosti ve speciálních prostorách a laboratořích:

- krytí IP 65
- záznam rosného bodu
- kontrola teploty a vlhkosti ve farmacii a v čistých prostorách
- kontrola teploty v laboratorních pískách a inkubátorech
- kontrola vlhkosti v klimakomorách
- kontrola prostředí v chladničkách atd.

Miniaturní teplotní záznamníky:

- krytí IP 67
- konfigurace a přenos dat pomocí USB rozhraní, PC a softwaru Kilog
- 2 uživatelsky nastavitelné alarmy
- miniaturní rozměry: Φ 17.35 x 5.89 mm
- hmotnost 3,3g
- uživatelsky konfigurovatelný interval záznamu 1 s až 273 h
- ideální pro záznam teploty v chladničkách, mrazničkách, skladech, laboratořích, autoklávech, obtížně přístupných místech



Blue Panther s.r.o. je autorizovaným distributorem značky KIMO v České a Slovenské republice.

Blue Panther s.r.o.
Mezi Vodami 29
143 00 Praha 4 - Modřany
Tel.: 241 762 724-5
Fax: 241 773 251
www.blue-panther.cz

Blue Panther Slovakia, s.r.o.
Trnavská 112
812 01 Bratislava
Tel./Fax: 248 292 215
www.blue-panther.sk

DATALOGGERY

profesionální záznamníky teploty a vlhkosti



SPECIFIKACE

Model	Vnitřní senzor	Externí senzor	Displej	Paměť	Parametry	Rozsah měření	Typ čidla
Záznamníky pro HVAC aplikace řady 110							
KT-110-IN	ano	ne	ne	12000	teplota a napětí/proud	-40 až 70 °C	NTC
KT-110-IO	ano	ne	1 řádek	12000			NTC
KT-110-AN	ano	1	ne	16000		-40 až 70 °C (vnitřní senzor) -40 až 120 °C (externí senzor)	NTC
KT-110-AO	ano	1	1 řádek	16000			NTC
KH-110-AN	ano	ne	ne	16000	vlhkost, teplota a intenzita osvětlení	-40 až 70 °C 5 až 95 % RH 0 až 10000 luxů	CMOS Fotodioda
KH-110-AO	ano	ne	1 řádek	16000			CMOS Fotodioda
Záznamníky pro HVAC aplikace řady 210							
KT-210-AN	ano	4	ne	20000	teplota a napětí/proud	-40 až 70 °C (vnitřní senzor) -40 až 120 °C (externí senzor)	NTC
KT-210-AO	ano	1	2 řádky	20000			NTC
KH-210-AN	ano	2 (teplota)	ne	20000	vlhkost, teplota, intenzita osvětlení a napětí/proud	-40 až 70 °C (vnitřní senzor) -40 až 120 °C (externí senzor) 5 až 95 % RH 0 až 10000 luxů	CMOS Fotodioda
KH-210-AO	ano	2 (teplota)	2 řádky	20000			CMOS Fotodioda
KH-210-DO	ano	2 (teplota a vlhkost)	2 řádky	20000			CMOS Fotodioda
Záznamníky pro HVAC aplikace řady 310							
KTT-310	ne	2	2 řádky	100000	teplota	-200 až 1000 °C (K termočlánek) -100 až 750 °C (J termočlánek) -200 až 400 °C (T termočlánek)	K/J/T termočlánek
Záznamníky pro potravinářské aplikace řady 150							
KT-150-IN	ano	ne	ne	12000	teplota a napětí/proud	-40 až 70 °C	NTC
KT-150-IO	ano	ne	1 řádek	12000			NTC
KT-150-AN	ano	1	ne	16000		-40 až 70 °C (vnitřní senzor) -40 až 120 °C (externí senzor)	NTC
KT-150-AO	ano	1	1 řádek	16000			NTC
Záznamníky pro potravinářské aplikace řady 250							
KT-250-IN	ano	4	ne	20000	teplota a napětí/proud	-40 až 70 °C (vnitřní senzor) -40 až 120 °C (externí senzor)	NTC
KT-250-IO	ano	4	2 řádky	20000			NTC
KH-250-AN	ano	2	ne	20000	vlhkost, teplota, intenzita osvětlení a napětí/proud	-40 až 70 °C (vnitřní senzor) -40 až 120 °C (externí senzor) 5 až 95 % RH 0 až 10000 luxů	CMOS Fotodioda
KH-250-AO	ano	2 (teplota)	2 řádky	20000			CMOS Fotodioda
Záznamníky pro laboratorní aplikace řady 350							
KTR-350	ne	2	2 řádky	100000	teplota a napětí/proud	-100 až 400 °C (dle sondy)	Pt100
KTH-350-A	ano	1	2 řádky	100000	teplota, vlhkost (integrovaná sonda z polykarbonátu) a napětí/proud	-20 až 70 °C (vnitřní senzor) -100 až 400 °C (externí senzor) 0 až 100 % RH	Pt100 kapacitní
KTH-350-P	ne	2	2 řádky	100000	teplota, vlhkost (externí sonda z polykarbonátu) a napětí/proud	-20 až 120 °C (vnitřní senzor) -100 až 400 °C (externí senzor) 0 až 100 % RH	Pt100 kapacitní
KTH-350-I	ne	2	2 řádky	100000	teplota, vlhkost externí sonda z nerezové oceli) a napětí/proud	-40 až 180 °C (vnitřní senzor) -100 až 400 °C (externí senzor) 0 až 100 % RH	Pt100 kapacitní
Miniaturní teplotní záznamníky řady 20							
KT-20-G	ano	ne	ne	2048	teplota	-40 až 85 °C	NTC
KT-20-L	ano	ne	ne	8192			NTC
KT-20-T	ano	ne	ne	8192		0 až 125 °C	NTC

MINIATURNÍ ZÁZNAMNÍK



ZÁZNAMNÍKY BEZ DISPLEJE



SOFTWARE KILOG



KIMO[®]
INSTRUMENTS

Blue Panther s.r.o. je autorizovaným
distributorem značky KIMO
v České a Slovenské republice.