

NOVINKY

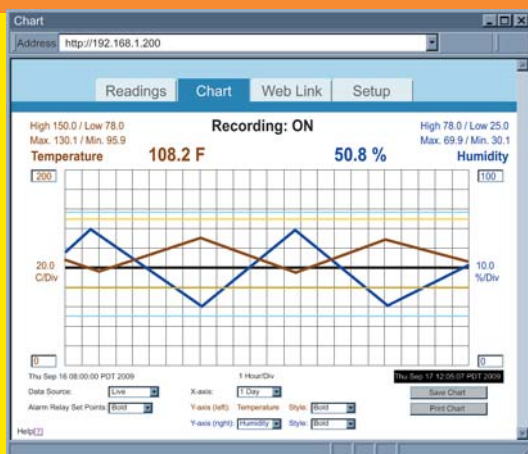
Virtuální zapisovač teploty
a relativní vlhkosti
s internetem a SD kartou

ITHX-SD

- vestavěný web server
- alarmy pomocí e-mailu nebo textové zprávy
- uchovává roky záznamu na SD kartu
- nevyžaduje žádný další software

cena:

11 060,- Kč



Sledujte teplotu a relativní
vlhkost pomocí webového
prohlížeče

iTHX-SD převodník
umožňuje sledovat
a zaznamenávat teplotu,
relativní vlhkost a rosný
bod přes síť ethernet nebo
internet bez speciálního
software, jen pomocí
internetového prohlížeče.



iTHX-SD používá aktivní webové stránky pro zobrazení grafů teploty a relativní vlhkosti v reálném čase, nebo zaznamenává data ve standardních datových formátech pro použití v tabulkovém procesoru nebo programu na zpracování dat, jako je Excel nebo Visual Basic. Virtuální graf zobrazený na webové stránce je JAVA applet, který zaznamenává graf přes LAN nebo internet v reálném čase. S iTHX-SD není třeba investovat čas a peníze do vlastního softwarového řešení pro záznam a přenos dat.

Miniaturní bezdrátové termočláňkové konektory s funkcí datalogeru

MWTC-D



cena:

4 200,- Kč

- Do vestavěné paměti uloží více než 65000 hodnot
- Dostupné typy J, K, T, E, R, S, B, C nebo N
- Vestavěná kompenzace teploty studených konců a linearizace
- Začátek záznamu ihned po zapnutí nebo podle nastaveného datumu a času
- Bezdrátově přenáší na přijímač měřenou teplotu, okolní teplotu a informaci o stavu baterie
- Vestavěné USB rozhraní pro konfiguraci a stažení naměřených dat
- Napájení pomocí AAA lithiové nebo alkalické baterie
- Zdarma dodávaný software změni váš počítač na vícekanálový zapisovač nebo záznamník dat



Série nových inteligentních bezdrátových konektorů jsou nezávislé, kompaktní z baterie napájené termočláňkové konektory. Vysílají měřená data na přijímač vzdálený až 90m s možností současného zaznamenání dat do vnitřní paměti konektoru, stejně jako dataloger. Během konfigurace je možno zvolit režim pouze pro přenos měřených dat na vzdálený přijímač nebo přenos dat a záznam dat do vnitřní paměti nebo pouze záznam dat bez přenosu na vzdálený přijímač. Spuštění záznamu dat lze nastavit dvěma způsoby, buď po zapnutí konektoru nebo podle nastaveného data a času. Více konektorů (až 48 kanálů) může přenášet data na jeden MWTC-REC přijímač. Uložená data lze jednoduše stáhnout do PC pomocí USB připojení. Uživatel může uložit až 65400 vzorků teploty z termočláňku nebo 32700 vzorků teploty z termočláňků a okolní teploty.

Přenosné teploměry a datalogery se záznamem na SD kartu

RDXL-SD SÉRIE

- Záznam dat v reálném čase na SD kartu
- Měří s termočláňky K, J, T, E, R/S a teploměry Pt100
- Zobrazování všech vstupních kanálů současně
- Záznam dat, záznam údajů Max a Min
- Počítačové rozhraní RS232/USB
- Snadno čitelný displej se zeleným podsvícením

již od

8 400,- Kč



Přenosné modely RDXL4SD (termočláňky, Pt100) a RDXL12SD (jen termočláňky) jsou ruční teploměry a záznamníky dat s podsvíceným displejem a vestavěnými funkcemi pro analýzu dat. Přístroje jsou napájeny vnitřní baterií a jsou schopny vzorkovat, provádět měření a zobrazovat výsledky aniž by se připojovaly k počítači. Splňují většinu požadavků při ukládání dat v mnoha průmyslových aplikacích.

Sledování teploty přes internet se záznamem na SD kartu

ISD-TC

- Virtuální zapisovač
- Vestavěný web server
- Vstupy pro dva termočlánky (podporuje 10 typů)
- Alarmy e-mailem nebo textovou zprávou
- Záznam dat na oblíbené SD karty
- Není vyžadován žádný další software

cena:

13 860,- Kč



iSD-TC nabízí webové hlídání teploty v kritických místech, jako jsou serverovny, čisté prostory, laboratoře, muzea, sklady. Zobrazuje a zaznamenává teploty na dvou nezávislých kanálech pomocí termočlánků. Data jsou dostupná přes Ethernet nebo internet, není nutný žádný speciální software, stačí webový prohlížeč. Omega iSD nabízí aktivní webové stránky pro zobrazení údajů v reálném čase, zobrazení tabulek teploty nebo uložených dat. iSD je dodáván včetně 2 GB SD paměťové karty, která umožňuje uložení až sedmi let měření při desetisekundovém intervalu záznamu dat. Formát dat je jednoduchý „.txt“ textový soubor, který lze snadno importovat do programů jako Excel. Data si můžete také stáhnout na dálku přes LAN nebo z internetu. Vestavěná webová stránka obsahuje odkaz na web nebo IP kameru. Když dostanete zprávu o alarmu, můžete rychle zobrazit aktuální scénu z kamery.

Miniaturní teplotní převodník s konektory M12

TX-M12-RTD

již od

4 900,- Kč



- M12 konektory pro rychlé připojení k senzorům
- Použití s 2,3,4 vodičovými Pt100, Pt500, Pt1000
- Okolní provozní teplota -40 až +85°C
- Rozsah měření -200 až +850°C

- Průměr pouzdra 38mm; hmotnost 100g
- Výstup 4 až 20mA nebo 0 až 10V
- Kryt IP67 z nerezové oceli

Série převodníků TX-M12-RTD nabízí zlepšený výkon, menší velikost i hmotnost oproti konvenčním modelům. Integrální konektory M12 v nerezovém krytu IP67 umožňují kvalitní zapojení a současně rychlou a jednoduchou výměnu čidla. Modely jsou nabízeny s výstupem 4 až 20 mA nebo 0 až 10 V. Výchozí nabízený rozsah je 0 až 100 °C, jiné požadované rozsahy mohou být nastaveny při nákupu nebo je možné použít volitelný USB programovací modul, který umožní provést změnu rozsahu koncovému uživateli. Převodník je ideální pro použití s odporovými sondami PR-21 a PR-22 série, nebo sondami s kódovanými PIN konektory M12 „A“, které se připojují přímo k převodníku na vstup čidla. Ostatní odporové sondy je možné připojit pomocí konektorů M12-RM-FM nebo M12-SM-FM, které mají připojovací svorky.

sonda PR-21 série



sonda PR-22 série



Měřič pH a redox potenciálu se záznamem dat na SD kartu PHH-SD1

- LCD se zeleným podsvícením
- Měření 0 až 14 pH nebo ± 1999 mV u redox potenciálu
- Záznamník dat na paměťovou kartu SD (součástí dodávky)
- Automatická kalibrace s kalibračními roztoky
- Rozhraní RS232/USB (volitelný doplňkový kabel)
- Automatická teplotní kompenzace (doplňková sonda)

cena:

8 400,- Kč



PHH-SD1 od OMEGY je inovační model se snadným ovládáním. Ve srovnání s ostatními měřiči pH a redox potenciálu se tento model vyznačuje vestavěným záznamníkem dat na paměťovou SD kartu v reálném čase. PHH-SD1 měří pH nebo mV redox potenciálu (ORP) s používáním standardních elektrod s konektory BNC. Stažení dat z SD karty se provede přímo do tabulkového procesoru Excel. Toto uživateli umožňuje provádět bez dalšího software analýzu dat nebo jejich grafické zpracování na PC. PHH-SD1 má různorodé možnosti aplikací, jak v čistírnách vod, akvaristice, při výrobě nápojů tak v rybích líhních nebo v potravinářství, fotografickém a papírenském průmyslu v galvanovnách, ve školních a jiných laboratořích.



Ultrazvukový průtokoměr FDT-21

- Přesnost 1%
- Opakovatelnost 0,2%
- Totalizér s kladným, záporným nebo součtovým čítáním
- Datalogger pro více jak 2000 datových rádků
- Čtyřřádkový displej LCD
- Převodník s kleštinou
- Výstup RS232

cena:

55 720,- Kč

Ultrazvukový průtokoměr FDT-21 je ruční přístroj, určený pro měření rychlosti proudění kapalin v uzavřených potrubích. Je to přenosný měřicí systém, který se snadno používá. FDT-21 pracuje na principu měření časového intervalu při průchodu ultrazvukového pulzu přes proudící kapalinu. Tato doba se mění podle rychlosti proudící kapaliny. Snímací elektrody se snadno montují na potrubí pomocí vlastních držáků. FDT-21 lze použít na potrubí kovovém, plastovém nebo gumovém.

JAKAR[®]
ELECTRONICS

WWW.JAKAR.CZ

Jakar Electronics, spol. s r.o.
Fryštátská 184
733 01 Karviná
ČESKÁ REPUBLIKA

Tel.: +420 596 311 899
Fax: +420 596 311 114
E-mail: kontakt@jakar.cz