

DOPLŇKY VZORKOVAČŮ

Firma QH SERVIS vyrábí a dodává různé doplňky ke vzorkovačům, které lze použít i pro vzorkovače od jiných výrobců.

SAMPLE SPLITter

Míchací homogenizátor SAMPLE SPLITter je určen ke kvalitativně rovnoměrnému rozdělení odebraného vzorku. Tento je zcela přelit do nádoby homogenizátoru, případně (pokud to umožní vzorkovací systém) je do ní přímo odebrán. Vzorek je po uzavření nádoby ručně míchán talířem s otvory, čímž se dostanou do vznosu těžší části, které by se usazovaly na dně. Otevřením výpustného ventilu (lze aretovat nebo držet) při probíhající míchání dojde k odpuštění části vzorku k dalšímu zpracování. Všechny části homogenizátoru jsou dobře čistitelné včetně výpustného ventilu.

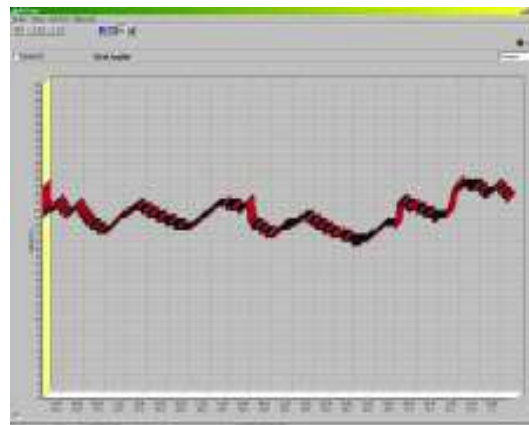


QH Temp



Záznamník teploty QH Temp je vodotěsný a je možné jej ponořit do neagresivních kapalin. Sonda snímá a zaznamenává teplotu okolního prostředí. Pomocí osobního počítače a adaptéru je sonda inicializována - je do ní naprogramován čas zahájení činnosti, druh činnosti, název činnosti, poznámky, apod. Poté se sonda umístí do sledovaného prostředí, kde samostatně vykonává svoji činnost - měří a zaznamenává teplotu. Po ukončení sledování je sonda opět připojena k osobnímu počítači, který načte naměřené údaje k dalšímu zpracování. Sonda umožňuje práci v jednorázovém režimu, kdy je v určenou dobu odstartován záznam údajů a po naplnění kapacity sondy je záznam ukončen. Druhý režim činnosti je cyklický záznam, kdy po zaplnění paměti sondy jsou postupně přepisovány nejstarší nasbírané hodnoty hodnotami nově změřenými. Výhodou tohoto záznamníku je, že neobsahuje žádné kabely a konektory. Proto lze bez problému uzavřít při transportu nádobu se vzorkem. Tím se dosáhne evidence teploty vzorku - ne

okolní teploty - od zahájení vzorkování až do započetí laboratorních analýz. Záznamník lze také pomocí adaptéru umístit k sací hadici vzorkovače a sledovat tak teploty odebírané vody. Tímto způsobem lze zaregistrovat případnou manipulaci se sací hadicí. Záznamník teploty QH Temp splňuje požadavky normy ČSN EN 12830 a proto najde uplatnění všude, kde je potřeba sledovat časový průběh teploty, zejména při skladování, přepravě a distribuci potravin, léčiv a dalších materiálů citlivých na změny teploty. Při režimu s přepisem měřených hodnot lze záznamník QH Temp využít jakou „černou skříňku“ při dlouhodobém sledování teploty např. chladicích a mrazicích boxů, skladů, přepravních prostor automobilů, zásilek zboží apod.



QH SERVIS, spol. s r.o.
Pivovarská 274
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

QH SERVIS
www.qhservis.cz

www.qhservis.cz
info@qhservis.cz
tel.: +420 572 545 646
fax: +420 572 545 931

DOPLŇKY VZORKOVAČŮ

COOL BOX 5l

V současné době, kdy je pro odběr vzorků v terénu ve většině případů používáno automatických vzorkovačů, zůstává problémem uchování vzorku v chladu po celou dobu odběru. Zvláště v případech, kde není možno připojení k elektrické síti. Protože chceme vyjít vstříc uživatelům různých automatických vzorkovačů, zařadili jsme do výrobního programu COOL BOX 5l. Jedná se o skutečně přenosný (hmotnost bez baterie cca 11 kg) kompresorový chladicí box který je napájen z interní 24V baterie. Elektronika přístroje udržuje teplotu vzorku při + 4°C, hlídá stav baterie a při poklesu napětí automaticky odpojí baterii, aby nedošlo k jejímu poškození. Box lze při transportu také napájet z palubního rozvodu automobilu (přes konektor zapalovače), nebo přes zvláštní zdroj ze sítě 230V/50Hz. Chlazený prostor je vybaven PE nádobou na 5l slévaného vzorku. COOL BOX 5l je standardně uzpůsoben pro použití se vzorkovačem SIMPLY SAMPLer / boxed z naší nabídky, nebo pro uživatele přístrojů EPIC (XIAN, BUHLER 1000) nabízíme modifikované provedení. Plně nabitá baterie vydrží za běžného provozu v letních měsících chladit vzorek až 24 hodin.



Technická data :

Materiál skříně	PE-HD – vstříkovaná izolace PUR
Termostaticke	chlazení teploty prostoru 4°C
Chladicí systém	Zcela hermetický kompresor DANFOS BD35F s řídicí elektronikou
Nádoba na vzorek	1 x 5 l
Napájení	Baterie 24V 20Ah
Rozměry (mm)	465 x 414 x 300
Hmotnost	cca 11kg bez vložené baterie
Provozní teplota	5°C až +35°C

QH SERVIS, spol. s r.o.
Pivovarská 274
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

QH SERVIS
www.qhservis.cz

www.qhservis.cz
info@qhservis.cz
tel.: +420 572 545 646
fax: +420 572 545 931