

SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY

MVP PŘÍSTROJ

- > Jediný přístroj schopný měřit a zaznamenat výsledky parametrů ATP, vodivost, koncentrace, teplota a pH.
- > Dynamická alokace paměti maximalizuje množství dat, které může přístroj uchovávat.
- > Přenosný, uložen do ochranného pouzdra pro pohodlnou manipulaci.



ŘÍDÍCÍ SOFTWARE MVP TRAX DATA

- > Základem je Microsoft Excel a je tedy kompatibilní s MS Windows.
- > Umožňuje stejné snadné zpracování jednoduchých i multi-parametrových analýz.



MVP ATP ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ

- > Snadná aktivace v jediném kroku.
- > MVP zařízení pro odběrání tekutých vzorků - automaticky nabírá tekuté vzorky, aniž by bylo potřeba pipetovat.
- > Design idla pro řízený proud reagentů nabízí vyšší přesnost a reprodukovatelnost.

MVP SONDY PARAMETRŮ KVALITY

- > Sonda pro měření vodivosti poskytuje vysoce přesný a jednoduchý test koncentrace dezinfekčních a čistících prostředků.
- > Sonda pro stanovení pH není skleněná, díky čemuž je ideální pro průmyslové použití.
- > Sonda pro měření teploty má tvar špičky a rozsah měření od -20° do 105°C.

KALIBRACE VŠECH MVP PARAMETRŮ

- > Splňuje GMP a HACCP požadavky na všechna měření.
- > Všechny měřicí systémy lze kalibrovat a výsledky dokumentovat.
- > Kalibrační set pro standardizaci odečítání vysokých a nízkých výsledků ATP.
- > Kalibrační set zajišťuje správnost měření pH, vodivost a teploty.
- > Společná vícebodová kalibrace pro pH a koncentraci, pro vodivost a teplotu je kalibrace samostatná.



BIOCONTROL

LIGHTNING MVP

Jeden přístroj, jeden záznam, více indikátorů kvality

MVP SYSTÉM

LIGHTNING MVP je vysoce kvalitní monitorovací přístroj, který je schopen analyzovat a vyhodnotit různé indikátory kvality úklidu, jako jsou ATP, vodivost, koncentrace, teplota a pH. Přístrojem LIGHTNING MVP lze analyzovat data z různých souvisejících míst v systému, což umožňuje vyhodnotit obtížně prokazatelné souvislosti.

JEDEN PŘÍSTROJ ZVLÁDNE VŠE

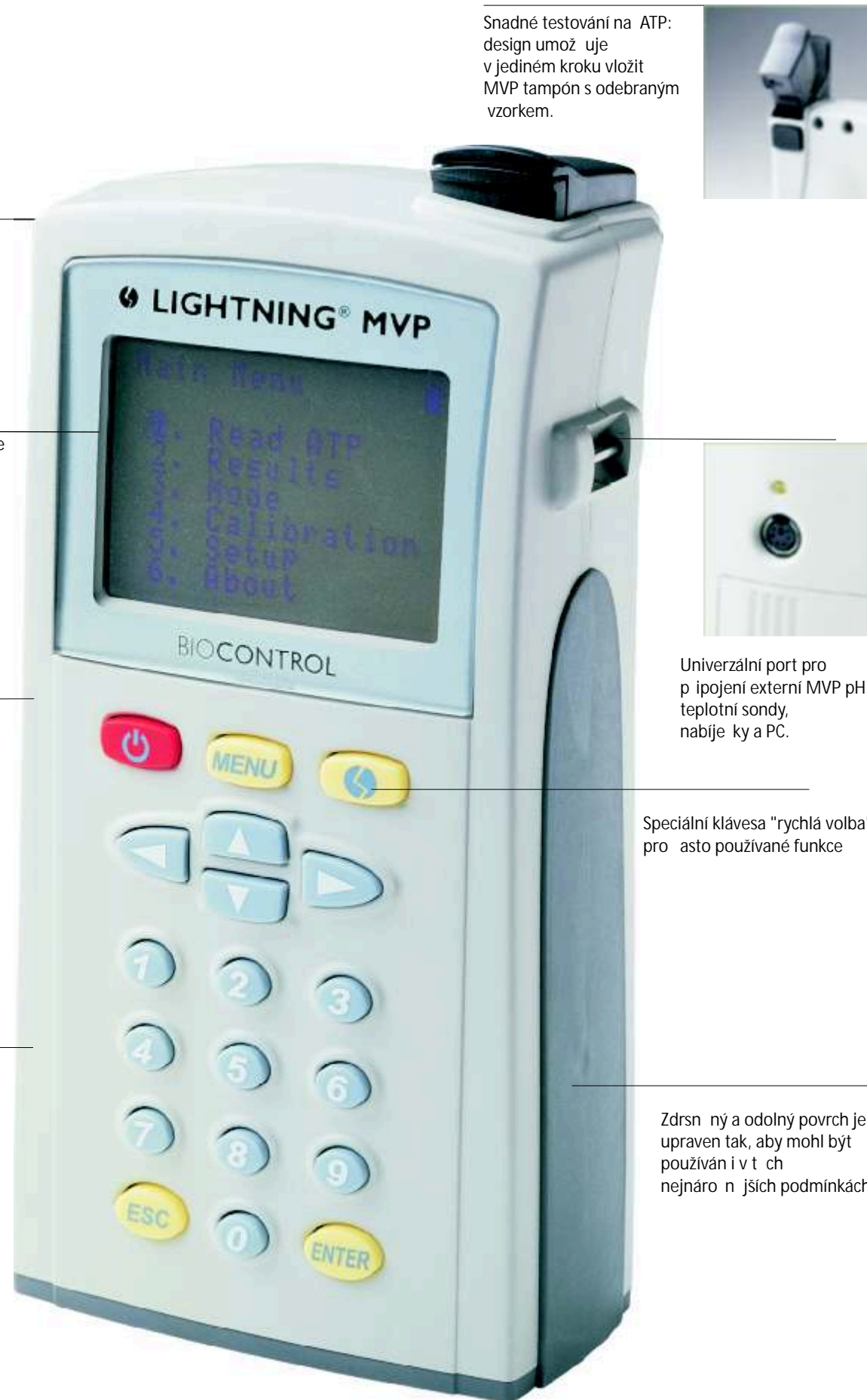
LIGHTNING MVP je multifunkční přístroj využívající velmi sofistikovanou technologii a inovativní postupy. Jeho použití je jednoduché, přístroj je flexibilní a vysoce přesný. MVP kalibrační postupy splňují požadavky programů GMP (Good Manufacturing Practices) a HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points).

Detekce parametrů HACCP a kvality úklidu

- ATP - Monitoring čistoty prostředí
- KONCENTRACE - Zajištění žádného úklidu
- HACCP - Parametry ověřující kvalitu při výrobě potravin
- JEDEN ZÁZNAM - Záznam a sjednocení dat pomocí softwaru MVP TRAX

LIGHTNING MVP

Jeden přístroj, jeden záznam, více indikátorů kvality



Přístroj je schopen stanovit více parametrů programu HACCP - ATP, vodivost, koncentrace, pH a teplota.

Dynamická paměťová alokace DMA (Dynamic Memory Allocation) je schopna uchovat až 10 000 výsledků testů v různých kombinacích měření.

Uživatelská kalibrace všech měřených parametrů zaručuje plnění GMP a HACCP standardů.

Snadná manipulace, optimální velikost, moderní design.

Snadné testování na ATP: design umožňuje v jediném kroku vložit MVP tampón s odebraným vzorkem.



Univerzální port pro připojení externí MVP pH, teplotní sondy, nabíječky a PC.

Speciální klávesa "rychlá volba" pro často používané funkce

Zdrsný a odolný povrch je upraven tak, aby mohl být používán i v těch nejnáročnějších podmínkách

RŮZNÉ TESTY

Detekce parametrů HACCP a kvality úklidu

ATP

Monitoring čistoty prostředí

ATP (adenosin triphosphate) se nachází ve všech buňkách. Detekce množství ATP na plochách a v roztocích je ideálním parametrem efektivity úklidu a úrovně hygieny. Patentovaná technologie LIGHTNING MVP detekuje ATP ze zbytků jídel a mikrobiální kontaminace s vysokou přesností a reprodukovatelností. Výsledky jsou dostupné během několika vteřin, takže nápravná opatření mohou být provedena prakticky okamžitě. Snižuje se tak riziko kontaminace prostředí a potravin.



MVP ATP tyčinka pro odběr vzorku je aktivována v jediném kroku

KONCENTRACE

Zajištění účinného úklidu

Desinfekční a čistící prostředky jsou neodmyslitelnou a i drahou položkou každého úklidového programu. Nesprávné vedení desinfekčních prostředků ohrožuje bezpečnost potravin stejně, jako by úklid nebyl vůbec proveden. Součástí LIGHTNING MVP je vysoce přesná, opakovaně použitelná sonda, která je schopna měřit koncentraci roztoku s přesností v parts per milion. Výsledky jsou automaticky uloženy a průběh jejich zpracování je kontrolován. Díky vyšší přesnosti LIGHTNING MVP sondy je proti běžně používaným proužkům a titračním setům možné snáze kontrolovat použití chemikálií, prokázat efektivnost úklidu a snížit náklady na tyto prostředky.



MVP sondy pro stanovení vodivosti, pH a teploty jsou vyrobeny tak, aby mohly být použity v průmyslových provozech a jsou kalibrovatelné.

HACCP

Parametry ověřující kvalitu potravin

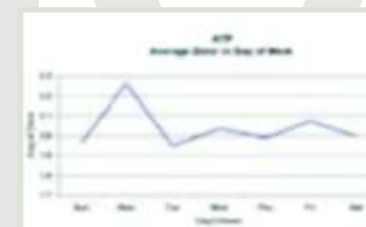
Monitoring parametrů kvality (pH, teplota a vodivost) nikdy nebyl snadnější a méně nákladný než s novou LIGHTNING MVP sondou. Opakovaně použitelná sonda přesně měří a výsledky automaticky ukládá do paměti LIGHTNING MVP pro použití záznamů k dalším vyhodnocením.

JEDEN ZÁZNAM

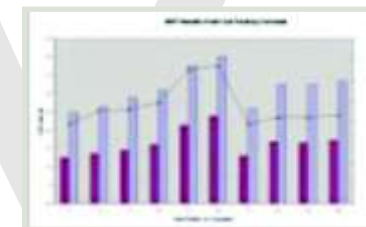
Aditiv a sjednotit data s MVP TRAX

Uložené výsledky testů lze jednoduše uložit do PC. Se softwarem TRAX lze tisknout a prohlížet výsledky nejen samostatných testů, ale je možné i analyzovat a aditiv data různých parametrů. To umožňuje jednoduše definovat vztah mezi příčinou a důsledkem, což by jinak bylo obtížné zjistitelné.

MVP TRAX - Pokud jsou kódovaná data vložena do LIP programu, lze měření zpracovávat srovnávacími testy a vývojové křivky. Může být rovněž stanoven srovnávací souhrn všech měřitelných míst v podniku.



Průběh křivky z výsledků samostatných testů.



Pokryvající se výsledky mnohonásobných testů k zviditelnění sledku a příčin.