



Rozšírenie systému automatizovaného zberu údajov testu Saveris™ o nové snímače

O prednostiach a výhodách automatizovaného systému zberu údajov testu SAVERIS sme na stránkach AT&P journalu už niekoľkokrát písali. Je to zariadenie, ktoré vyplňa medzeru medzi samostatnými záznamníkmi a prevodníkmi a jeho výhodami sú:

- úspora času pri automatizovanom zbere meraných údajov,
- unikátna flexibilita vďaka spojeniu rádiových a ethernetových sond,
- jednoduchá inštalácia, konfigurácia a obsluha,
- vysoká spoľahlivosť uchovania údajov vďaka viacúrovňovému konceptu pamäte
- kontinuálna dokumentácia meraných údajov,
- miestny alebo centrálny alarm pri prekročení limitných hodnôt (aj pri vypnutom PC),
- vysoká flexibilita systému s rozličnými verziami sond.

Testo v týchto dňoch rozširuje svoj automatizovaný systém testu SAVERIS o niekoľko nových snímačov.

Rádiové vlhkosťné sondy systému testu Saveris H2D a H4D a ethernetové vlhkosťné sondy H4E

Doteraz malo testo v ponuke jedinú rádiovú vlhkosťnú sondu Saveris 3H, ktorá mala inter-

ný snímač vlhkosti/teploty. Nové rádiové vlhkosťné sondy sa vyznačujú niekoľkými prednosťami, ktoré rozširujú oblasti použitia: vyššou presnosťou ($\pm 2\%$ r. v.), jednoduchou kalibráciou pomocou roztokov kalibračných solí, rýchlejšim ohlasom, vylepšeným krytím IP 54, vymeniteľnou vlhkosťnou sondou (model H4D).

Pri rádiových vlhkosťných sondách SAVERIS H2D je na prvý pohľad jasné, že senzor vlhkosti/teploty je umiestnený mimo samotného krytu jednotky. A v prípade sondy H4D sa k jednotke pripájajú externé vlhkosťné/teplotné sondy na káblí. Podobne sa externé vlhkosťné/teplotné snímače pripájajú k jednotke H4E.

Hlavnými oblasťami použitia nových rádiových vlhkosťných sond testu SAVERIS H2D a H4D sú:

- monitorovanie skladov/klímy vo výrobe (napr. v potravinárstve – syry, šunka...),
- monitorovanie čistoty priestorov,



- meranie teploty a vlhkosti v testovacích kabínach, klímy v laboratóriách,
- meranie teploty a vlhkosti v múzeách, archívoch a počítačových miestnostiach.

Testo rozširuje svoju aktuálnu ponuku dvoch ethernetových sond o ďalšiu s možnosťou pripojenia externých snímačov vlhkosti/teploty. Ethernetová vlhkosťná sonda testu SAVERIS H4E sa vyznačuje týmito prednosťami: flexibilitou vďaka káblovým snímačom, možnosťou merania vlhkosti/teploty v kanáloch, digestoroch alebo vitrínach a jednoduchá výmena snímačov.

7

K – TEST, s. r. o.

<http://www.ktest.sk>

www.atpjournal.sk

KATALÓG. Podrobnejšie technické informácie o produktoch publikovaných v tomto článku nájdete na internetovej stránke www.atpjournal.sk pri odkaze na tento článok.