



# DATALOGGERY ALMEMO

Modelová řada dataloggerů ALMEMO firmy Ahlborn představuje univerzální přístroje pro měření širokého spektra fyzikálních, chemických a elektrických veličin s pamětí měřených hodnot a výstupem na PC přes rozhraní RS232 s převodníky USB, ethernet, bluetooth, RS485, GSM a radiovými modemy. Všechny přístroje jsou vybaveny českým menu, které umožňuje jednoduché nastavení režimu měření. Jedním přístrojem změříte pohodlně pomocí patentovaných, předem naprogramovaných vstupních konektorů Almemo např. tyto veličiny:

- teplotu termočlánky, odporovými a infračervenými čidly
- vlhkost vzduchu kapacitními a psychrometrickými čidly a vlhkost materiálů
- rychlost proudění vzduchu vrtulkovými, termickými čidly a Prandtlůvými trubicemi
- tlak absolutní, relativní a diferenční
- sílu, dráhu a otáčky
- elektrické veličiny – napětí, proud, odpor a frekvenci
- meteorologické veličiny – rychlost a směr větru, teplotu a vlhkost vzduchu, atmosferický tlak, množství srážek
- intenzitu osvětlení, viditelného a UV-záření
- pH, redox-potenciál, obsah  $O_2$  a vodivost roztoků
- koncentrace  $O_2$ , CO,  $CO_2$ ,  $NH_3$ ,  $NO_2$ , NO,  $Cl_2$ ,  $SO_2$ ,  $H_2S$ ,  $C_2H_4O$  a ozonu ve vzduchu

Datalogger ALMEMO nacházejí široké uplatnění na výzkumných a vývojových pracovištích, v průmyslových provozech a zkušebnách, při vzduchotechnických a hydrologických měřeních, v kalibračních laboratořích, meteorologických stanicích a mnoha dalších pracovištích. Vyznačují se vysokou přesností, univerzálností při relativně jednoduché obsluze a vysokou spolehlivostí a životností.



4 vstupy pro snímače  
20 měřicích kanálů  
osvětlený LCD displej  
128 x 64 bodů, 8 řádek  
paměť 512 kB/100 000 hodnot  
napájení: 3 baterie AA  
síťový adapter

ALMEMO 2590-4AS od Kč 16.940 bez DPH

9 vstupů pro snímače  
40 měřicích kanálů  
osvětlený LCD displej  
128 x 128 bodů, 16 ř.  
paměť 512kB/100 t. h.  
napájení: aku 1,6Ah  
síťový adapter



ALMEMO 2890-9 Kč 52.920 bez DPH



5 vstupů pro snímače, až 24 měřicích kanálů  
osvětlený LCD displej 128 x 128 bodů, 16 řádek  
paměť 1 MB pro cca 200.000 hodnot  
napájení: 3 aku AA a/nebo síťový adapter  
gumové ochranné pouzdro, stupeň krytí IP54  
při použití vodotěsných vstupních konektorů

**ALMEMO 2690-8A** od Kč 38.420 *bez DPH*



10 vstupů pro snímače, až 100 měřicích kanálů  
osvětlený dotykový barevný TFT-LCD displej 640 x 480  
bodů, paměť 8 MB pro až 1 500 000 hodnot  
napájení: 2 Li-akumulátory, 13,8 Ah, (50 hodin provozu)  
síťový adapter 230 V AC/12 V DC  
gumové ochranné pouzdro, stupeň krytí IP54

**ALMEMO 710** Kč 68.880 *bez DPH*



**Měřicí ústředny ALMEMO 5690** až se 190 vstupy pro snímače a s až 250 měřicími kanály  
při maximálním osazení vstupními kartami.  
Paměťová SD-karta pro 8 mil.hodnot



Ústředny jsou k dispozici ve stolním, vestavném (19“ skříň) nebo nástěnném průmyslovém provedení. Hodnoty z až 190 snímačů mohou být změřeny za méně než 1 sekundu při použití aktivních paralelně pracujících měřicích karet. Kromě běžných funkcí, jako maximální, minimální, diferenční a průměrné hodnoty, výpočet průtočného množství, teplotních koeficientů a dalších, jsou ústředny vybaveny kompenzací teploty a tlaku při měření dalších veličin, galvanickým oddělením vstupů a napájení, přesnou kompenzací teploty srovnávacího místa při měření termočlánky (2 NTC snímače na každé vstupní kartě s interpolací teplot mezi nimi), vícebodovou kalibrací ve zvoleném měřicím rozsahu každého snímače s uložením korekčních hodnot do paměti konektoru čidla apod.



Zadní strana

Rádi Vám poskytneme podrobné informace k přístrojům a snímačům firmy Ahlborn

**AHLBORN, měřicí a regulační technika, spol.s r.o.**

CZ-147 00 Praha 4, Dvorecká 359/4, tel. 261218907

e-mail: [ahlborn@ahlborn.cz](mailto:ahlborn@ahlborn.cz), internet: [www.ahlborn.cz](http://www.ahlborn.cz)

11/2015

