

Univerzální měřicí přístroje řady:

## ALMEMO 2450 - 2490 – 2590



ALMEMO 2490



ALMEMO 2590

## Univerzální měřicí přístroje

- pro měření - teploty termočlánky, odporovými a infračervenými čidly
- vlhkosti vzduchu a materiálů
  - rychlosti proudění vzduchu vrtulkovými a termickými čidly, Prandtlovými trubicemi
  - tlaku absolutního, relativního a diferenčního
  - síly, dráhy a otáček
  - elektrických veličin – napětí, proudu, odporu a frekvence
  - meteorologických veličin – rychlosti a směru větru, teploty a
  - vlhkosti vzduchu, atmosferického tlaku, množství srážek
  - intenzity osvětlení, viditelného a UV-záření
  - pH, redox-potenciálu, obsahu O<sub>2</sub> a vodivosti roztoků
  - koncentrace O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub> a ozonu ve vzduchu

## Technická data a orientační ceny:

ALMEMO	2450-1L	2450-1	2490-1L	2490-1	2490-2L	2490-2	2590-2	2590-3S	2590-4S
Počet vstupů	1	1	1	1	2	2	2	3	4
Počet kanálů	4	4	4	4	8	8	8 +4 interní	12 + 4 interní	16 +4 interní
Měřicí rozsahy	35 rozsahů (ne Pt100)		65 rozsahů				Kompletní Almemo-rozsahy		
Displej	LCD – 5 míst pro hodnotu, 2 místa pro jednotku, 4½ místa pro funkci						LCD grafický 128 x 64 bodů		
A/D převodník	15 bit ... 2,5 měř./s		Rozlišení 16 bit ... 2,5 a 10 měření/s						
Přesnost	+0,1% z MH +-3 dig.		+0,03% z měřené hodnoty +-3 digity						
Paměť	1 hodnota		99 hodnot – stiskem tlačítka MEM				99 hodnot	7000 až 12000 hodnot	
Průměrování	ne	ne	ne	ne	ne	ne	Ano + výpočet průtoč.množství		
Paměťová karta	ne	ne	ne	ne	ne	ne	MMC – min. 128 MB *		
Analog. výstup	1 x 0-10V nebo 1 x 0-20 mA nebo 2 x 0-10V nebo 2 x 0-20 mA *						-1,25 až +2,00 V ZA1601RK *		
Rozhraní	ne	RS232 USB *	ne	RS232 USB *	ne	RS232 USB *	RS232, USB, ethernet *		
Napájení	3 baterie AA	3 baterie AA, adapter 230 V/12 V DC, ZA1312NA1 *					+ event. DC-kabel 10-30 V DC *		
Čas a datum	ne	ne	ne	ne	ne	ne	Ano – zálohovány baterií		
Rozměry	127 x 83 x 42 mm								
Cena bez DPH Kč	4 800	6 560	6 560	8 640	7 680	9 760	12 480	15 520	16 640

### \* zvláštní příslušenství:

Síťový adapter	ZA1312NA1	960 Kč	
Napájecí DC-kabel 10-30 V DC	ZA2690UK	4 380 Kč	
Analogový výstup 0-10 V	OA2450(2490)R2	3 300 Kč	
Analogový výstup 0-20 mA	OA2450(2490)R3	3 300 Kč	
Analogový výstup 0-10 V	OA2450(2490)R22	3 900 Kč	
Analogový výstup 0-20 mA	OA2450(2490)R32	3 900 Kč	
Datakabel RS232	ZA1909DK5	3 150 Kč	
Datakabel USB	ZA1919DKL	3 150 Kč	
Ethernetkabel	ZA1945DK	7 350 Kč	
Kabel analog.výstupu	ZA1601RK	2 400 Kč	
Paměťová karta MMC se čtečkou	ZA1904MMC	7 340 Kč	(pouze pro ALMEMO 2590)