

# ALMEMO 2450 – 2490 – 2590

## univerzální měřicí přístroje

pro měření - teploty termočlánky, odporovými a infračervenými čidly

- vlhkosti vzduchu a materiálů
- rychlosti proudění vzduchu vrtulkovými a termickými čidly
- 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



**ALMEMO 2490**

**NOVINKA !!!**



**ALMEMO 2590**

<b>ALMEMO</b>	<b>2450-1L</b>	<b>2450-1</b>	<b>2490-1L</b>	<b>2490-1</b>	<b>2490-2L</b>	<b>2490-2</b>	<b>2590-2</b>	<b>2590-3S</b>	<b>2590-4S</b>
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	100 hodnot – lze je vyvolat na displej						99 hodnot na displej	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