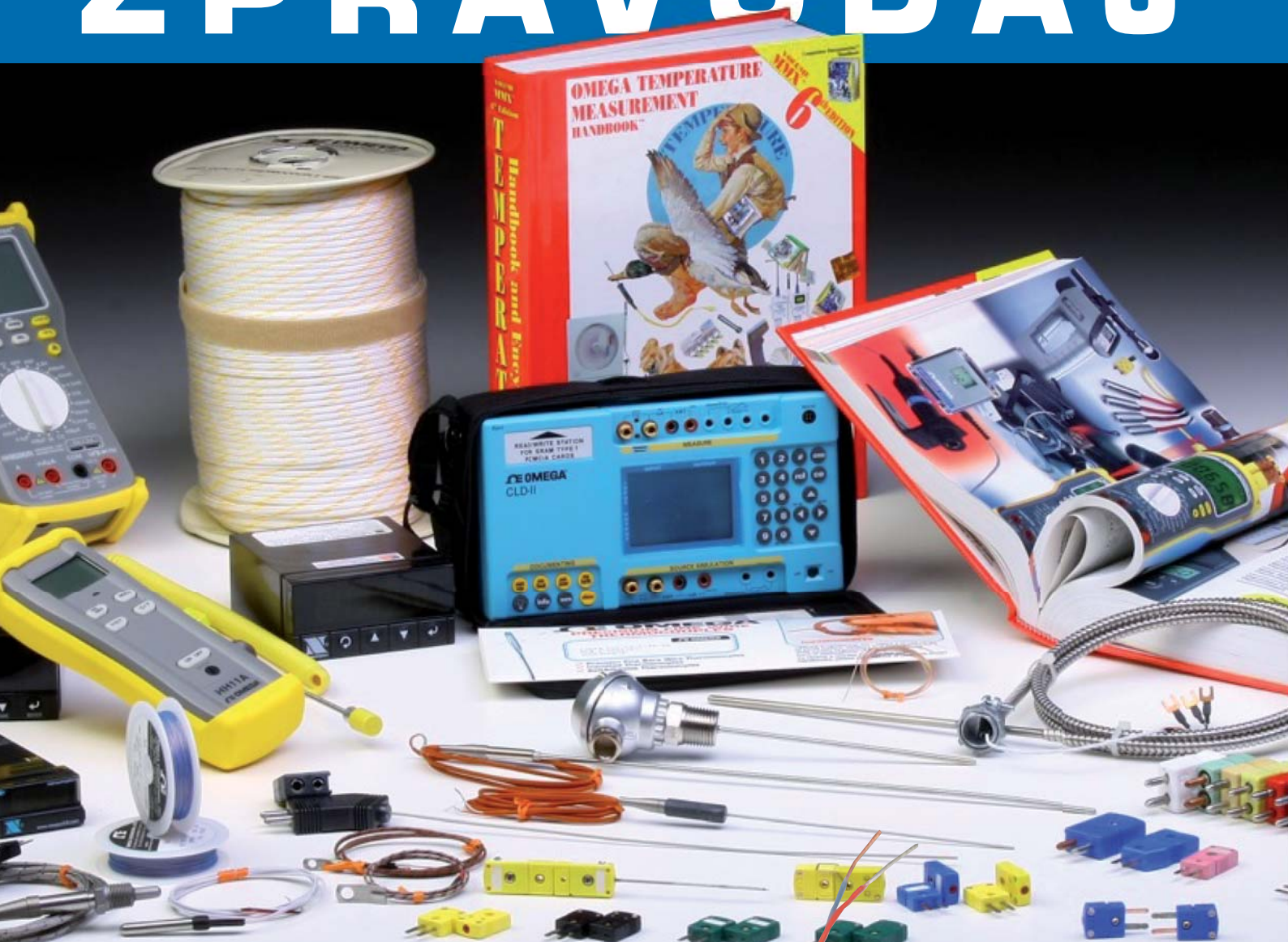


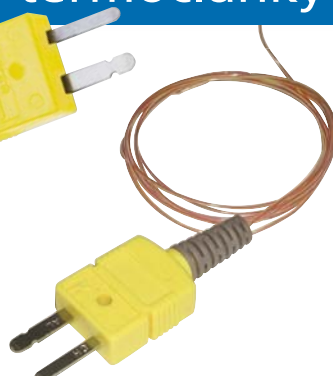
# Z P R A V O D A J



## Hotové izolované termočlánky

5SC, 5SRTC

- termočlánky typu J, K, T a E
- vyrobeno z termočlánekových drátů se zvýšenou přesností
- maximální teplota pro konektor 220°C



- zatavený měřící konec, krytí IP68
- vysoce odolné vůči chemikáliím a olejům
- elektricky izolovaný měřící spoj

HSTC-TT

Termočlánekové sondy s teflonovou izolací

# Sondy Pt100 odolné vibracím s konektorem M12

PR-26

- odolnost proti vibracím testována dle ASTM-E1137
- nerezové provedení 316L, rozsah teplot 50 až 500°C
- třída A, Pt100 nebo Pt1000 4-vodičový element



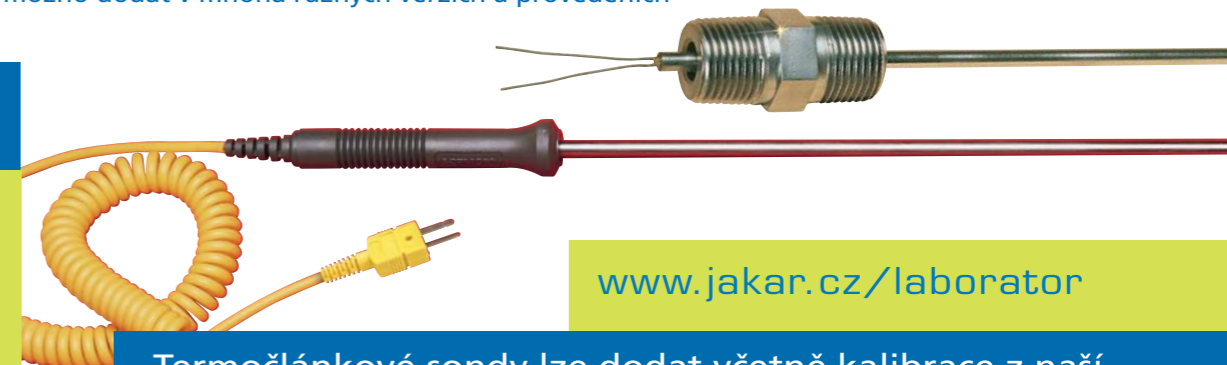
- materiály pláště - tantal, molybden, platina/rhodium, Inconel 600
- termočláňkové elementy - tungsten/rhenium, platina/rhodium
- izolace - hafnium, magnesium, oxid hlinitý

XTA, XMO, XPA, XIN

# Termočláňkové sondy a plášťovina

Super OMEGACLAD XL

- velice přesné, velice stabilní a ekonomicky výhodné
- velmi nízký drift při vysokých teplotách, dlouhodobá stabilita
- možno dodat v mnoha různých verzích a provedeních



[www.jakar.cz/laborator](http://www.jakar.cz/laborator)

Termočláňkové sondy lze dodat včetně kalibrace z naší akreditované kalibrační laboratoře.

# Termočláňkové sondy pro extrémně vysoké teploty



- nabízí levné hlídání překročení teploty
- indikátor zčerná při dosažení vyznačené teploty
- kompaktní kulatý tvar - průměr 10mm

OMEGALABEL		OMEGALABEL		OMEGALABEL		OMEGALABEL®	
°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
140	60	200	93	180	82	320	160
130	54	190	88	170	77	310	154
120	49	180	82	160	71	300	149
		170	77	150	66	290	143
				140	60	280	138
						270	132
						260	127
						250	121

TL-S, BUA

# Nevratné teplotní nálepky

- rychlé a snadné připojení, vestavěná úchytky kabelu
- popisné okénko pro označení snímače
- barevné značení ANSI nebo IEC



SMPW-CC, OSTW-CC

# Termočláňkové dráty

- neizolované a izolované termočláňkové dráty
- termočláňková a kompenzační vedení
- prodlužovací a vícepárová vedení



- podstavec s otočným magnetickým držákem
- laserové kruhové zaměřování
- termočláňkový vstup typu K

OS425-LS

Profesionální infrateploměr s optikou 50:1



# Standardní a miniaturní teplotní konektory

# Průmyslový bezdotykový infrateploměr a převodník

OS550A

- napěťové poplachové výstupy pro ovládání vnějších relé
- možnost bezdrátové komunikace RS232
- proudový, napěťový nebo milivoltový výstup



- elektronika zabudovaná v nerezovém krytu
- pevná nebo nastavitelná emisivita
- volitelné výstupní signály čidla

OS137, OS136

## Miniaturní bezdotykové teplotní čidla a převodníky

AKTUALITY NAJDETE NA [WWW.JAKAR.CZ/AKTUALITY](http://WWW.JAKAR.CZ/AKTUALITY)



OS4000

## Průmyslový Fiber Optic vysokorychlostní infrateploměr

- velmi rychlá časová odezva kolem 1 milisekundy
- 4 standardní analogové výstupy, nastavitelná emisivita
- komunikační rozhraní a software součásti dodávky

Jakar Electronics, spol. s r.o.  
Fryštátská 184  
733 01 Karviná  
ČESKÁ REPUBLIKA

Tel.: +420 596 311 899  
Fax: +420 596 311 114  
E-mail: [kontakt@jakar.cz](mailto:kontakt@jakar.cz)

**JAKAR**<sup>®</sup>  
ELECTRONICS

[WWW.JAKAR.CZ](http://WWW.JAKAR.CZ)