



Vážení obchodní přátelé,  
s potěšením si Vám dovoluujeme oznámit, že naše firma získala certifikát o schválení typu měřidla dle zák. č. 505/1990 Sb., §6 ve znění pozdějších předpisů pro

**novou řadu odporových snímačů teploty  
typů 23x, 24x, 25x  
pod značkou  
TCM 321/09-4683**

Tyto snímače je na základě tohoto certifikátu možno používat jako součást stanovených měřidel pro měření protečeného množství tekutin a pro členy měřičů tepla a chladu a jsou schváleny FTZÚ také pro ztížená prostředí (Ex).

Dovoluujeme si upozornit, že výše uvedený certifikát nám umožňuje

**JAKO JEDINÝM VÝROBCŮM NA ČESKÉM TRHU**

používat pro fakturační účely tyto snímače kromě standardního čtyřvodičového připojení rovněž vybavené dvouvodičovým digitálním programovatelným převodníkem signálu (4 – 20 mA) IPAQ-H.

Jsme přesvědčeni, že uvedením na trh nové řady snímačů teploty využitelných pro fakturační účely jsme znovu prokázali a ještě více zkvalitnili mnohaletou praxí potvrzenou vysokou úroveň našich snímačů teploty.  
Uvedené snímače teploty můžete již od této chvíle používat do projektovaných okruhů stanovených měřidel.

Převodní tabulka pro novou řadu odporových snímačů teploty

<b>Nová verze</b>	<b>Stará verze</b>
231	231
232	232
241	11260, 11261, 11261/P
242	11262, 11263, 11263/P
236	Nový
251	11255, 11256
<b>Ex d</b>	<b>Ex d</b>
233	203
234	204
235	Nový
243	11268, 11268/P
244	11269, 11269/P
252	Nový

## Nová řada **snímačů** teploty

- odporové: 231 až 236, 241 až 244, 251 a 252
- termoelektrické: 331 až 336, 341 až 344, 351 a 352
- s pevným a prachotěsným závěrem
- s jímkou, do jímky, do jímky se spojovacím šroubením na nastavku s ponory podle norem ČSN a DIN, pro jímky podle norem ČSN a DIN
- provedení tyčové s jmenovitou délkou od 350 mm do 2 000 mm
- možnost zabudování převodníku do hlavice
- víko hlavice s průhledem umožňuje použití převodníků s displejem
- max. teplota měřeného media 450 °C
- teplota okolního prostředí pro hlavici a vývodku -50 až +85 °C
- materiál jímky a nastavku nerezová ocel 1.4541, hlavice ze slitiny hliníku
- modulová konstrukce
- u odporových snímačů je již použita i plášťová vložka

## Schematické znázornění nové řady snímačů teploty

