

	Záznamové procesní kalibrátory			Multifunkční procesní kalibrátory		Teplotní kalibrátory			Tlakové kalibrátory			Kalibrátory proudové smyčky				Procesní měřiče	
Model	744	743B	741B	725/725Ex	726	724	714	712	718/718Ex	717	719	715	707/707Ex	771	705	789	787
Měří																	
Napětí DC(ss)	300 V	300 V	300 V	30 V	30 V	30 V	75 mV					10 V	28 V		28 V	1000 V	1000 V
Napětí AC(st) (true RMS)	300 V	300 V	300 V													1000 V	1000 V
Odpor	11 k $\Omega$	11 k $\Omega$	11 k $\Omega$	3200 $\Omega$	4000 $\Omega$	3200 $\Omega$		3200 $\Omega$								40 M $\Omega$	40 M $\Omega$
Proud DC(ss)	110 mA	110 mA	110 mA	24 mA	24 mA	24 mA			24 mA	24 mA	24 mA	24 mA	24 mA	99,9 mA	24 mA	30 mA, 1 A	30 mA, 1 A
Proud AC(st)																●	●
Frekvence	50 kHz	50 kHz	50 kHz	10 kHz	15 kHz											20 kHz	20 kHz
Tlak	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>				68,9 mbar až 20 bar / 2 až 7 bar <sup>2</sup>	68,9 mbar až 345 bar <sup>2</sup>	2 bar až 7 bar <sup>2</sup>						
Teplota: RTD typy	8	8	8	7	8	7		7									
Teplota: TC typy	11	11	11	12	12	12	9										
<b>Generování/Simulace</b>																	
Napětí DC(ss)	15 V	15 V	15 V	10 V	20 V	10 V	75 mV					10 V					
Odpor	11 k $\Omega$	11 k $\Omega$	11 k $\Omega$	3200 $\Omega$	4000 $\Omega$	3200 $\Omega$		3200 $\Omega$									
mA DC(ss)/rozpětí	22 mA	22 mA	22 mA	24 mA	24 mA						●	24 mA	24 mA		24 mA	24 mA	24 mA
mA zdroj; auto krok, auto náběh (rampa)	●	●	●	●	●							●	●		●	●	●
Frekvence	50 kHz	50 kHz	50 kHz	10 kHz	15 kHz												
Teplota: RTD typy	8	8	8	7	8	7		7									
Teplota: TC typy	11	11	11	10	10	10	9										
<b>Záznam</b>																	
Min/Max	●	●	●						●	●	●					●	●
Hold (přidržení)									●	●	●			●		●	●
Výsledky před/po kalibraci	●	●	●														
Dataloger	●	●															
Přenos dat do PC	●	●															
Provoz na dálku				●/-	●												
<b>Vlastnosti</b>																	
Napájení proudové smyčky	24 V	24 V	24 V	24 V/12 V	24 V	24 V			24 V/-	24 V	24 V	24 V	24 V		24 V	24 V	
Hart komunikační protokol	●																
Integrované ruční tlaková pumpa									●								
Elektrická pumpa											●						
Jiskrově bezpečný (ATEX)				725Ex					718Ex				707Ex				
NIST navázaný certifikát	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
Záruka v letech	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Viz. str. v katalogu	85	85	85	86	86	87	88	88	90	90	90	91	91	92	91	93	93

<sup>1</sup> vyžaduje tlakové moduly Fluke 700

<sup>2</sup> Rozsahy vnitřního čidla.

Rozsahy tlakových modulů k Fluke 700 viz. str. 94