

Prenosný multifunkčný ultrazvukový prietokomer FLUXUS F601
Portable Multi-Functional Ultrasonic Flow Meter FLUXUS F601

Prenosný multifunkčný prietokomer pre širokú škálu použitia, pre servisné a údržbárske činnosti, kontrolu meracích bodov, ktoré nie sú pokryté trvalými meračmi alebo na dočasnú výmenu trvale inštalovaných prietokomerov pre rôzne kvapaliny. Meria objemový a hmotnostný prietok, rýchlosť prúdenia (totalizátor), rýchlosť šírenia ultrazvuku meraným médiom.

Portable multifunctional flowmeter for a wide range of uses, for service and maintenance activities, checking measuring points that are not covered by permanent meters or for temporary replacement of permanently installed flowmeters for various liquids. It measures volume and mass flow, flow rate (totalizer), ultrasound propagation speed through the measured medium.



Parametre	Parameters
<ul style="list-style-type: none"> • neistota merania meracieho systému (objemový prietok) $\pm 0,3\%$ • prenosť odčítanej hodnoty $\pm 0,005$ m/s • Neistota merania v bode merania (objemový prietok) $\pm 1,0\%$ odčítanej hodnoty $\pm 0,005$ m/s • Opakovateľnosť $0,15\%$ odčítanej hodnoty $\pm 0,005$ m/s • Rozsah rýchlosti prúdenia $0,01...25$ m/s • Rozsah rozmerov rúr $6\text{mm} \dots 6500\text{mm}$ • Teplotný rozsah $-40^{\circ}\text{C} \dots +200^{\circ}\text{C}$ / WI: $-200^{\circ}\text{C} \dots +630^{\circ}\text{C}$ 	<ul style="list-style-type: none"> • Measurement uncertainty of the measuring system (volumetric flow rate) $\pm 0,3\%$ of reading ± 0.005 m/s • Measurement uncertainty at the measuring point (volumetric flow rate) $\pm 1,0\%$ of reading ± 0.005 m/s • Repeatability 0.15% of reading ± 0.005 m/s • Flow velocity range $0.01...25$ m/s • Pipe sizes range $6\text{mm} \dots 6500\text{mm}$ • Temperature range $-40^{\circ}\text{C} \dots +200^{\circ}\text{C}$ / WI: $-200^{\circ}\text{C} \dots +630^{\circ}\text{C}$
Laboratórium (miestnosť)	Laboratory (room)
Laboratórium pre meranie výmenníkov tepla (VC 1.16)	Laboratory for measuring heat exchangers (VC 1.16)
Zodpovedná osoba	Responsible person
Ing. Peter Hrabovský, PhD.	