



# ANALÝZA PLYNŮ A KAPALIN

## VODIVOST

### Kontrolní a snímací jednotky

- Vodivost
- pH / Redox
- O<sub>2</sub> ve vzduchu a kapalinách
- CO / CO<sub>2</sub>
- Ruční přístroje



## POPIS PRODUKTU

## SPECIFIKACE

<b>Elektrické připojení</b>	M12x1, EN 175301-803
<b>Materiál elektrody</b>	EPDM, Grafit, Keramika, PA, PVC, PVDF, Nerez ocel
<b>Rozsah měření</b>	50 µS až 2000 mS/cm
<b>Teplota média max.</b>	200 °C
<b>Teplota média min.</b>	-10 °C
<b>Tlakový rozsah max.</b>	60 bar
<b>Tlakový rozsah min.</b>	0 bar
<b>Třída krytí</b>	IP65, IP67

Operating data		Process connection	Measuring range	Max. Temperature	Max. Pressure	Page
Device	2-electrode / 4-electrode					
<b>Display devices</b>						
LF9548	• •	Clamp terminals	2 S/cm	55 °C	-	3
LF1010	• •	Clamp terminals	2 S/cm	55 °C	-	5
UNICOM-LF	• •	Clamp terminals	500 mS/cm	50 °C	-	6
GLMU	• •	Round plug	500 mS/cm	-	-	7
<b>Conductivity cells</b>						
LF2203	• •	PVC-U fittings	2 mS/cm	60 °C	16 bar	10
LF2603	• •	G 1/4, R 1/4, G 1/4, R 1/4	100 µS/cm	60 °C	16 bar	11
LF2613	• •	G 1/4, R 1/4, G 1/4, R 1/4	2 mS/cm	60 °C	16 bar	12
LF2653HT	• •	G 1/4, G 1/4, G 1/4	50 µS/cm	200 °C	20 bar	13
LF1453 / LF2453	• •	Clamp	50 µS/cm	120 °C	16 bar	14
LF1553 / LF2553	• •	VARIVENT*	50 µS/cm	120 °C	16 bar	15
LF1653 / LF2653	• •	G 1/4, G 1/4	50 µS/cm	120 °C	16 bar	16
LF4003	• •	Immersion coil	500 mS/cm	60 °C	10 bar	17
LF3043 / LF4043	• •	Immersion coil	500 mS/cm	60 °C	-	18
LF3023 / LF4023	• •	PVC-U fittings	500 mS/cm	60 °C	16 bar	19
LF3433 / LF4433	• •	Clamp	500 mS/cm	120 °C	16 bar	20
LF3533 / LF4533	• •	VARIVENT*	500 mS/cm	120 °C	16 bar	21
LF3623 / LF4623	• •	G 1/4, G 1/4	500 mS/cm	120 °C	16 bar	22
LF3733 / LF4733	• •	Milk pipe	500 mS/cm	120 °C	16 bar	23
<b>Accessories</b>						
Connection diagram terminals 8, 5, 1, 16-pin						4
Connection diagram cells						9

