



# 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 $\mu$ S 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	z-elektrode	e-elektrode	Process connection	Measuring range	Max. Temperature	Max. Pressure	Page
<b>Display devices</b>							
LF9648	•	•	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
CLM1	•	•	Round plug	500 mS/cm	-	-	7
<b>Conductivity cells</b>							
LF2203	•	•	PVC-U fittings	2 mS/cm	60 °C	16 bar	10
LF2803	•	•	G N.A. R N.A. G N.A. R N.A.	100 $\mu$ S/cm	60 °C	16 bar	11
LF2813	•	•	G N.A. R N.A. G N.A. R N.A.	2 mS/cm	60 °C	16 bar	12
LF2858/1	•	•	G N.A. G TA. G T N.A.	50 $\mu$ S/cm	200 °C	20 bar	13
LF1453 / LF2453	•	•	Clamp	50 $\mu$ S/cm	120 °C	16 bar	14
LF1553 / LF2553	•	•	VARIVENT*	50 $\mu$ S/cm	120 °C	16 bar	15
LF1653 / LF2653	•	•	G N.A. G TA	50 $\mu$ S/cm	120 °C	16 bar	16
LF6003	•	•	Immersion cell	500 mS/cm	60 °C	10 bar	17
LF3043 / LF4043	•	•	Immersion cell	500 mS/cm	60 °C	-	18
LF3213 / LF4213	•	•	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 N.A. G TA	500 mS/cm	120 °C	16 bar	22
LF3723 / LF4723	•	•	Milk pipe	500 mS/cm	120 °C	16 bar	23
<b>Accessories</b>							
Connection diagram terminals B-C, LF1564							4
Connection diagram cells							9

