

## fotometry i spektrofotometry

Fotometry i spektrofotometry przeznaczone są do szybkiej kontroli i monitorowania parametrów ścieków, wody pitnej, wód przemysłowych, itp. W zależności od aplikacji dostępne są zarówno modele typowo laboratoryjne, jak i modele przystosowane do pomiarów w terenie. Praktycznie wszystkie fotometry i spektrofotometry pozwalają na stosowanie gotowych testów lub pracę z wykorzystaniem własnych metod analitycznych (np. zgodnych z wymaganiami norm branżowych). Funkcje takie jak: pamięć danych pomiarowych, interfejs, ochrona ustawień hasłem, funkcje kontroli systemu pomiarowego, wspomagają pracę zgodnie z wymaganiami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej. Wersje przenośne fotometrów najczęściej są dostępne w kompletnych zestawach walizkowych, które stanowią ministanowisko laboratoryjne.











AL 800



AL 450

## fotometry i spektrofotometry

Model		WP Colori C301	WP Colori C201	WP Colori C101	WP Colori C103	WP Colori C105	AL 800 / Spectro Direct	AL 450 / Multi Direct	AL 400 / Maxi Direct
Parametr									
cechy miernika	typ urządzenia	fotometr trójparametrowy	fotometr dwuparametrowy	fotometr jednoparametrowy	fotometr jednoparametrowy	fotometr jednoparametrowy	spektrofotometr	fotometr wieloparametrowy	fotometr wieloparametrowy
	źródło światła	dioda LED	dioda LED	dioda LED	dioda LED	dioda LED	lampa halogenowa	6 diod LED	6 diod LED
	długość fali [nm]	525	525	525	525	525	330...990	430, 530, 560, 580, 610,660	430, 530, 560, 580, 610,660
	kuwety	okrągłe, wysokość 51 mm x średnica 25 mm	okrągłe, wysokość 51 mm x średnica 25 mm	okrągłe, wysokość 51 mm x średnica 25 mm	okrągłe, wysokość 51 mm x średnica 25 mm	okrągłe, wysokość 51 mm x średnica 25 mm	okrągłe, średnica 16 mm, 24 mm; prostokątne 10 - 50 mm	okrągłe, średnica 16 mm, 24 mm	okrągłe, średnica 13 mm, 16 mm, 24 mm
	temp. pracy [°C]	0...+50	0...+50	0...+50	0...+50	0...+50	+5...+40	+5...+40	+5...+40
	zasilanie	bateryjne	bateryjne	bateryjne	bateryjne	bateryjne	sieciowe	bateryjne, sieciowe	bateryjne
	ochrona	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	-	-	-
	pamięć	-	-	-	-	-	1000	1000	1000
	wyjścia	-	-	-	-	-	RS232	RS232	RS232
	metody własne	-	-	-	-	-	35	35	-
gwarancja	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	
producent		EUTECH	EUTECH	EUTECH	EUTECH	EUTECH	AquaLytic / LOVIBOND	AquaLytic / LOVIBOND	AquaLytic / LOVIBOND

## Niektóre oznaczenia fotometryczne

	Al	As	B	Br <sub>2</sub>	ChZT	Cl <sub>2</sub>	ClO	Cl <sup>-</sup>	CN <sup>-</sup>	Cr(VI), Cr <sub>org</sub>	Cu	detergenty	F <sup>-</sup>	Fe	fenole	formaldehyd	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	I <sub>2</sub>	K	mętność	Mn	mocznik	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , N <sub>org</sub>	Ni <sup>+</sup>	O <sub>3</sub>	Pb	pH	ortofosforany, P <sub>org</sub>	SiO	S <sup>2-</sup> , So <sub>3</sub> <sup>2-</sup> , So <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	TOC	twardość	zasadowość	Zn						
WP Colori C 101																																								
WP Colori C 103							•																																	
WP Colori C 105																									•															
WP Colori C 201						•																																		
WP Colori C 301						•																																		
MultiDirect			•	•	•	•	•	•			•		•	•			•	•				•	•					•	•	•	•			•	•	•	•	•		
SpectroDirect	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MaxiDirect	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•