

Photomètre PrimeLab 2.0

140 paramètres

- ▶ 140 paramètres
- ▶ lectures très précises sur 18 longueurs d'onde parallèles
- ▶ transfert simple et fiable des données de mesure par connexion Bluetooth, USB, WiFi ou 4G
- ▶ grand écran tactile
- ▶ possibilité de connecter des sondes
- ▶ détermination de la DCO



- large écran
- menu intuitif, 15 langues
- instructions de test pendant le processus de mesure
- paramètres d'analyse pré-enregistrés : auto-étalonnage en fonction des réactifs, paramètres et procédures de mesure
- horloge, calendrier
- auto-extinction après 10 min., réglable
- scanner de code-barres et de codes QR intégré
- fonction intelligente OTZ (One-Time-Zero) avec reconnaissance des types ZERO
- interface USB pour connecter des sondes pH / Conductivité / TDS / Redox / Température
- appareil étanche aux projections d'eau : IP54
- pour cuve Ø24 mm (10 ml), adaptateurs pour tube Ø16 mm et pour cuve semi-micro 1 ml (pour Légionelles) en option
- livré avec 1 mallette, 4 cuves en verre Ø24 mm (10 ml), 1 capuchon pare-umière, 1 seringue 10 ml, 1 agitateur en plastique, 1 brosse de nettoyage, 1 câble USB

	caractéristiques
canaux de mesure	18 longueurs d'ondes de 390 à 950nm 410 / 435 / 460 / 485 / 510 / 535 / 560 / 585 / 610 / 645 / 680 / 705 / 730 / 760 / 810 / 860 / 900 / 940nm 180° et 90° mesure directe et indirecte
affichage	large écran tactile couleur 5,5"
interfaces	Bluetooth, WiFi, USB, 4G
logiciel	LabCOM
mémoire interne	5000 données
conditions ambiantes admissibles	+5° à +45°C / 30 à 90% HR
alimentation	Batterie 8 500 mA Li-Io / Adapateur 230 V
dimensions / poids	100 x 255 x h59 mm / 715 g
Photomètre PrimeLab 2.0 sans paramètre activé	WE2000 1
Pack A Photomètre PrimeLab 2.0 avec paramètre Turbidité activé	WE2000A
Pack B Photomètre PrimeLab 2.0 avec tous les paramètres sauf Turbidité activés	WE2000B
Pack C Photomètre PrimeLab 2.0 avec tous les paramètres activés	WE2000C
accessoires	
cuves en verre Ø24 mm avec capuchon pare-lumière, les 10	WE2201
tube Ø16 mm avec couvercle, les 10	WE2202
flacons Eppendorf de 1 ml, les 100	WE2203
adaptateur pour tube Ø16 mm	WE2204 2
adaptateur pour cuve semi-micro 1 ml	WE2205 3
tige d'agitation en plastique (10,5 cm)	WE2206
tige d'agitation en plastique (13 cm)	WE2207
sondes pH / Conductivité / TDS / Redox / Température	sur demande

Applications :

- eau potable
- eau usée
- eau de process
- rejets urbains et industriels
- eau de piscine



Activation des param_tres et Réactifs pour PrimeLab 2.0

réactifs	gamme	cuve	réf. activation	réf. réactifs	type**	qté	Prix HT	réactifs	gamme	cuve	réf. activation	réf. réactifs	type**	qté	Prix HT	
Acide cyanurique	0 à 160 mg/l	24 mm	WE2020A	WE2020	Pastilles	50		Iode	0,00 à 28,00 mg/l	24 mm	WE2027A	WE2027	Pastilles	50		
Acide érythorbique	0,0 à 3,5 mg/l	24 mm	WE2070A	WE2070	Kit	430			0,00 à 28,00 mg/l	24 mm	WE2067A	WE2067	Kit	250		
Acide péracétique	0,00 à 10,00 mg/l	24 mm	WE2164A	WE2164	Pastilles	50		Isotiazolinone	0,0 à 10,0 mg/l	24 mm	WE2088A	WE2088	Kit	187		
	0,0 à 300,0 mg/l	24 mm	WE2165A	WE2165	Kit	50		Legionella	60 à 1000000 cfu/test	1 mm	WE2147A	WE2147	Kit	19-39-99		
Acide tannique	0 à 130 mg/l	24 mm	WE2091A	WE2091	Kit	65		Magnésium	0 à 100 mg/l	24 mm	WE2093A	WE2093	Pastilles	50		
Alcalinité (pH 8,3)	25 à 300 mg/l	24 mm	WE2006A	WE2006	Pastilles	50			0,000 à 0,030 mg/l	24 mm	WE2161A	WE2161	Kit	50		
	5 à 200 mg/l	24 mm	WE2005A	WE2005	Pastilles	50		Manganèse	0,20 à 5,00 mg/l	24 mm	WE2031A	WE2031	Kit	50		
Alcalinité totale	0 à 500 mg/l	24 mm	WE2121A	WE2121	Pastilles	50		Méthyléthylcétotoxime	0,00 à 4,10 mg/l	24 mm	WE2069A	WE2069	Kit	430		
	0,00 à 0,30 mg/l	24 mm	WE2004A	WE2004	Kit	50			0,0 à 15,0 mg/l	24 mm	WE2096A	WE2096	Kit	50		
Aluminium	0,00 à 1,00 mg/l	24 mm	WE2002A	WE2002	Kit	50		Molybdate	0,0 à 40,0 mg/l	24 mm	WE2134A	WE2134	Kit	100		
Ammoniacque	1,0 à 50,0 mg/l	16 mm	WE2155A	WE2155	Kit	50				1,0 à 100,0 mg/l	24 mm	WE2032A	WE2032	Kit	50	
	0,5 à 25,0 mg/l	16 mm	WE2151A	WE2151	Kit	50				5,0 à 200,0 mg/l	24 mm	WE2033A	WE2033	Liquide	162	
Azote total	5 à 150 mg/l	16 mm	WE2152A	WE2152	Kit	50		Nickel	0,0 à 7,0 mg/l	24 mm	WE2090A	WE2090	Kit	50		
	0,00 à 2,00 mg/l	24 mm	WE2007A	WE2007	Kit	100			0,0 à 10,0 mg/l	24 mm	WE2100A	WE2100	Kit	100		
Bore	0,00 à 4,50 mg/l	24 mm	WE2128A	WE2128	Kit	50		Nitrate	0,00 à 11,00 mg/l	24 mm	WE2034A	WE2034	Kit	162		
	0,00 à 18,00 mg/l	24 mm	WE2008A	WE2008	Kit	50				1 à 100 mg/l	24 mm	WE2169A	WE2169	Kit	50	
Brome	0,00 à 18,00 mg/l	24 mm	WE2063A	WE2063	Kit	250			0,00 à 0,50 mg/l	24 mm	WE2035A	WE2035	Poudre	50		
	0,00 à 1,30 mg/l	24 mm	WE2071A	WE2071	Kit	430		Nitrite	5 à 200 mg/l	24 mm	WE2036A	WE2036	Poudre	142		
Carbohydrazide	0,00 à 8,00 mg/l	24 mm	WE2095A	WE2095	Kit	50				0 à 1500 mg/l	24 mm	WE2097A	WE2097	Kit	50	
Chloramines	0,00 à 8,00 mg/l	24 mm	WE2012A	WE2012	Liquide	250			0 à 3000 mg/l	24 mm	WE2101A	WE2101	Liquide	108		
	0,00 à 8,00 mg/l	24 mm	WE2011A	WE2011	Pastille	50		Orthophosphates	0 à 4 mg/l	24 mm	WE2044A	WE2044	Kit	50		
	0,00 à 8,00 mg/l	24 mm	WE2129A	WE2129	Poudre	50				0 à 4 mg/l	24 mm	WE2045A	WE2045	Kit	65	
	0,00 à 10,00 mg/l	24 mm	WE2122A	WE2122	Kit	50				0 à 80 mg/l	24 mm	WE2046A	WE2046	Kit	50	
0,00 à 200,00 mg/l	24 mm	WE2015A	WE2015	Kit	541				0 à 100 mg/l	24 mm	WE2047A	WE2047	Kit	65		
Chlore	5,00 à 200,00 mg/l	24 mm	WE2014A	WE2014	Kit	50		Oxygène actif	0,0 à 40,0 mg/l	24 mm	WE2001A	WE2001	Pastilles	50		
	0,00 à 8,00 mg/l	24 mm	WE2106A	WE2106	Kit	125		Oxygène dissous	0,0 à 10,0 mg/l	24 mm	WE2163A	WE2163	Kit	75		
Chlorure	0,5 à 25,0 mg/l	24 mm	WE2010A	WE2010	Kit	50		Oxydant total	0 à 8 mg/l	24 mm	WE2108A	WE2108	Kit	250		
	0,0 à 100,0 mg/l	24 mm	WE2124A	WE2124	Kit	108		Ozone	0,00 à 5,40 mg/l	24 mm	WE2037A	WE2037	Kit	50		
Chlorure dans méthanol	0,0 à 20,0 mg/l	24 mm	WE2167A	WE2167	Liquide	75				0,00 à 5,40 mg/l	24 mm	WE2092A	WE2092	Kit	125	
Chrome (hexavalent)	0,00 à 2,20 mg/l	24 mm	WE2094A	WE2094	Kit	50		Permanganate (time test)	0 à 100 % T	24 mm	WE2159A	WE2159	Kit	285		
	0,00 à 1,00 mg/l	24 mm	WE2103A	WE2103	Kit	108			0,00 à 3,80 mg/l	24 mm	WE2066A	WE2066	Kit	250		
Couleur (HAZEN / APHA)	15 à 500 mg/l	24 mm	WE2107A	WE2107	-	-		Peroxyde d'hydrogène	0,00 à 3,80 mg/l	24 mm	WE2024A	WE2024	Pastilles	50		
	0,00 à 5,00 mg/l	24 mm	WE2018A	WE2018	Kit	50				0 à 200 mg/l	24 mm	WE2025A	WE2025	Kit	541	
Cuivre	0,00 à 5,00 mg/l	24 mm	WE2019A	WE2019	Poudre	71				0 à 200 mg/l	24 mm	WE2162A	WE2162	Kit	50	
	0,01 à 0,50 mg/l	24 mm	WE2158A	WE2158	Kit	260		pH	4,0 à 11,0 pH univ	24 mm	WE2042A	WE2042	Liquide	162		
DBNPA *	0,00 à 13,00 mg/l	24 mm	WE2065A	WE2065	Kit	250				5,0 à 11,0 pH univ	24 mm	WE2041A	WE2041	Pastilles	50	
	0,00 à 13,00 mg/l	24 mm	WE2082A	WE2082	Kit	50				5,20 à 6,80 pH	24 mm	WE2040A	WE2040	Pastilles	50	
DCO	0 à 150 mg/l	16 mm	WE2079A	WE2079	Kit	25				6,50 à 8,40 pH	24 mm	WE2038A	WE2038	Pastilles	50	
	0 à 1500 mg/l	16 mm	WE2080A	WE2080	Kit	25			6,40 à 8,40 pH	24 mm	WE2039A	WE2039	Liquide	270		
	0 à 15000 mg/l	16 mm	WE2017A	WE2017	Kit	25		Phenol	0,00 à 5,00 mg/l	24 mm	WE2098A	WE2098	Kit	50		
Désoxygénants (DEHA)	20 à 1000 µg/l	24 mm	WE2021A	WE2021	Kit	430		PHMB	2 à 60 mg/l	24 mm	WE2043A	WE2043	Pastilles	50		
	0,00 à 5,00 mg/l	24 mm	WE2130A	WE2130	Kit	50		Phosphonate	0,0 à 20,0 mg/l	24 mm	WE2087A	WE2087	Kit	285		
Dioxyde de chlore	0,00 à 15,00 mg/l	24 mm	WE2016A	WE2016	Kit	50				0,0 à 20,0 mg/l	24 mm	WE2110A	WE2110	Kit	50	
	0,00 à 15,00 mg/l	24 mm	WE2064A	WE2064	Kit	250		Phosphore total	0,00 à 2,60 mg/l	16 mm	WE2153A	WE2153	Kit	50		
	0 à 500 mg/l	24 mm	WE2166A	WE2166	Kit	50				0,0 à 52,0 mg/l	16 mm	WE2154A	WE2154	Kit	50	
Dureté Calcique	0 à 500 mg/l	24 mm	WE2078A	WE2078	Kit	50		Polyacrylate	1,0 à 30,0 mg/l	24 mm	WE2085A	WE2085	Kit	65		
	50 à 1000 mg/l	24 mm	WE2009A	WE2009	Liquide	50		Potassium	0,7 à 12,0 mg/l	24 mm	WE2048A	WE2048	Pastilles	50		
	2,0 à 50,0 mg/l	24 mm	WE2056A	WE2056	Pastilles	50		QAC	25 à 150 mg/l	24 mm	WE2083A	WE2083	Kit	50		
Dureté totale	0 à 500 mg/l	24 mm	WE2148A	WE2148	Kit	50		Silice	0,00 à 5,00 mg/l	24 mm	WE2049A	WE2049	Kit	162		
	20 à 500 mg/l	24 mm	WE2057A	WE2057	Pastilles	50				0 à 100 mg/l	24 mm	WE2050A	WE2050	Kit	142	
	0,00 à 1,00 mg/l	24 mm	WE2028A	WE2028	Pastilles	50		Solides en suspension	10 à 750 mg/l	24 mm	WE2081A	WE2081	-	-		
Fer	0,0 à 10,0 mg/l	24 mm	WE2029A	WE2029	Poudre	285		Sulfate	5 à 100 mg/l	24 mm	WE2054A	WE2054	Poudre	50		
	0,0 à 30,0 mg/l	24 mm	WE2030A	WE2030	Kit	375				5 à 100 mg/l	24 mm	WE2055A	WE2055	Poudre	142	
Fer ferreux	0,0 à 10,0 mg/l	24 mm	WE2127A	WE2127	Poudre	400			0,0 à 5,0 mg/l	24 mm	WE2053A	WE2053	Pastilles	50		
Fer total	0,00 à 3,00 mg/l	24 mm	WE2132A	WE2132	Poudre	100		Sulfite	0 à 200 mg/l	24 mm	WE2174A	WE2174	Kit	430		
Fluorescéine	0 à 500 µg/l	24 mm	WE2113A	WE2113	-	-				0 à 300 mg/l	24 mm	WE2105A	WE2105	Kit	50	
	0,00 à 2,00 mg/l	24 mm	WE2180A	WE2180	Liquide	50		Sulfure	0,04 à 0,50 mg/l	24 mm	WE2052A	WE2052	Kit	50		
Hydrazine	5 à 600 µg/l	24 mm	WE2023A	WE2023	Liquide	162				0,00 à 0,70 mg/l	24 mm	WE2140A	WE2140	Kit	100	
Hydrocarbures	yes / no -	24 mm	WE2160A	WE2160	-	-		Turbidité	20 à 1000 FAU	24 mm	WE2059A	WE2059	-	-		
Hydroquinone	0,00 à 2,50 mg/l	24 mm	WE2026A	WE2026	Kit	430				0,5 à 1100,0 NTU	24 mm	WE2112A	WE2112	-	-	
Hypochlorite de sodium	0,2 à 40,0 %	24 mm	WE2051A	WE2051	Kit	50		Urée	0,1 à 2,5 mg/l	24 mm	WE2120A	WE2120	Kit	50		
	0,2 à 40,0 %	24 mm	WE2068A	WE2068	Kit	541				0,2 à 5,0 mg/l	24 mm	WE2150A	WE2150	Kit	50	
								Zinc	0,00 à 1,00 mg/l	24 mm	WE2062A	WE2062	Kit	50		