

Spectrophotomètre VISibles portatif DR1900

- conçu pour une utilisation sur le terrain : léger, compact, résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs, sans raccordement au secteur
- compatible avec une très large gamme de cuves
- large écran graphique
- 220 méthodes courantes préprogrammées, possibilité de créer 50 programmes utilisateur
- sélection de longueur d'onde automatique
- livré avec couvercle anti-poussière, cuve d'échantillon carrée en verre 25 mm, 4 piles et un jeu de 4 adaptateurs pour cuves



	DR1900
bande spectrale	340 à 800 nm
bande passante / exactitude	5 nm / ± 2 nm
absorbance	0 - 3 Abs
lumière parasite	< 0,5 % T à 340 nm
cuves compatibles	carrées et rondes : 10 mm carrées et rondes : 13 / 25 mm (avec adaptateur)
lampe source	lampe au Xénon
détecteur	photodiode en silicone
affichage	écran graphique rétroéclairé
mémorisation	500 séries de mesures
cond. ambiantes admissibles	+10 à +40°C / 30 à 80 %HR
interface	USB pour la récupération des données
protection	IP67
dimensions / poids	178 x 267 x 98 mm / 1,5 kg
alimentation	4 piles AA batteries rechargeables NiMH secteur 230 V - 50/60 Hz
Spectrophotomètre DR1900	DR1900



Cuves-tests à usage unique pour spectrophotomètre DR1900

analyse	gamme	kit ADDISTA	réf.	tests / boîte	Prix HT
Acide chromique	0,5 à 5,0 g/L CrO ₃		LCK213	25	
Acides organiques	50 à 2500 mg/l C ₂ H ₄ O ₂		LCK365	25	
Activité de boue	5 à 200 µg Fomazan		LCK318	?	
Alcalinité totale	0,8 à 8,0 mmol/l CaCO ₃		LCK362	62	
Alcool	10 à 120 mg/l		LCK300	24	
Aluminium	0,02 à 0,50 mg/l Al	LCA702	LCK301	24	
Amidon	5 à 150 mg/l		LCK357	25	
Ammonium faible	0,005 à 0,050 mg/l		LCK504	20	
Ammonium faible	0,015 à 2,0 mg/l NH ₄ ⁺ N	LCA700	LCK304	25	
Ammonium	1,3 à 15,0 mg/l NH ₄ ⁺ N	LCA704	LCK305	25	
Ammonium	2,5 à 60,0 mg/l NH ₄ ⁺ N	LCA703	LCK303	25	
Ammonium fort	47 à 130 mg/l NH ₄ ⁺ N	LCA705	LCK302	25	
AOX faible	0,005 à 0,50 mg/l AOX		LCK391	12	
Argent faible	0,04 à 0,80 mg/l Ag ⁺		LCK354	25	
Argent	5 à 2500 mg/l Ag ⁺		LCK355	25	
Azote total faible	1 à 16 mg/l N	LCA709	LCK138	24	
Azote total moyen	5 à 40 mg/l N	LCA700	LCK238	24	
Azote total fort	20 à 100 mg/l N	LCA708	LCK338	25	
Bore	0,05 à 2,50 mg/l B		LCK307	24	
Cadmium	0,02 à 0,30 mg/l Cd ²⁺	LCA702	LCK308	25	
Chlore libre	0,05 à 2,0 mg/l Cl ₂ libre/ClO ₂	LCA310	LCK410	24	
Chlore/ozone/ClO ₂	0,05 à 2,0 mg/l Cl ₂ O ₃	LCA310	LCK310	24	
Chlorure	1 à 70 mg/l Cl ⁻	LCA700-703-704-705	LCK311	24	
Chrome III et VI	0,03 à 1,0 mg/l CrO ₄ ²⁻	LCA702	LCK313	25	
Chrome traces	0,005 à 0,25 mg/l CrO ₄ ²⁻	LCA702	LCS313	25	
COT différence faible	2 à 65 mg/l COT		LCK380	25	
COT différence fort	60 à 735 mg/l COT		LCK381	25	
COT expulsion faible	3 à 30 mg/l COT	LCA704	LCK385	25	
COT expulsion moy.	30 à 300 mg/l COT	LCA703	LCK386	25	
COT expulsion fort	300 à 3000 mg/l COT	LCA705	LCK387	25	
Cuivre traces	0,01 à 1,0 mg/l Cu ²⁺	LCA706	LCK529	20	
Cuivre	0,1 à 8,0 mg/l Cu ²⁺	LCA701	LCK329	25	
	2 à 100,0 g/l Cu ²⁺		LCK229	25	
Cyanure	0,01 à 0,60 mg/l CN ⁻		LCK315	25	
Cyanure libre	0,03 à 0,35 mg/l CN ⁻		LCK319	24	
DBO faible	0,5 à 12,0 mg/l O ₂		LCK554	38	
DBO	4 à 1650 mg/l O ₂	LCA555	LCK555	38	
DCO	0 à 150 mg/l DCO	LCA721	DCO5	24	
	0 à 1000 mg/l DCO	LCA720	DCO10	24	
	5 à 60 mg/l DCO	LCA700	DCO30	25	
	15 à 150 mg/l DCO	LCA704	DCO180	25	
	50 à 300 mg/l DCO	LCA707-709	DCO300	25	
	100 à 600 mg/l DCO		DCO600	25	
	100 à 1000 mg/l DCO		DCO1000	25	
	100 à 2000 mg/l DCO	LCA708	DCO2000	25	
	150 à 1000 mg/l DCO	LCA703	DCO800	25	
	1000 à 10000 mg/l DCO	LCA705	DCO10000	25	
	5000 à 60000 mg/l DCO		DCO60000	25	
Dioxyde de carbone	55 à 550 mg/l CO ₂		LCK388	25	
Dureté résiduelle	0,02 à 0,6 °dH		LCK427	24	
Dureté de l'eau	1 à 20 °dH	LCA126	LCK327	25	
Eau salée	70 à 250 mg/l O ₂		LCK1714	25	
Étain	0,1 à 2,0 mg/l Sn ²⁺		LCK359	24	
Fer	0,2 à 6,0 mg/l Fe	LCA701	LCK321	25	
Fe ^{2+/3+}	0,2 à 6,0 mg/l Fe ^{2+/3+}		LCK320	24	
Fluorure	0,1 à 1,5 mg/l F ⁻		LCK323	25	

analyse	gamme	kit ADDISTA	réf.	tests / boîte	Prix HT
Formaldéhyde	0,5 à 10,0 mg/l H ₂ CO		LCK325	24	
Magnésium	0,5 à 50,0 mg/l Mg ²⁺		LCK326	25	
Menthol	0,5 à 15,0 mg/100ml C ₁₀ H ₂₀ O		LYW185	25	
Molybdène	0,5 à 50,0 mg/l MoO ₄ ²⁻		LCK330	24	
Nickel faible	0,05 à 1,00 mg/l Ni ²⁺	LCA706	LCK537	20	
Nickel	0,1 à 6,0 mg/l Ni ²⁺	LCA701	LCK337	25	
Nickel fort	5 à 120 g/l Ni ²⁺		LCK237	25	
Nitrate faible	0,23 à 13,50 mg/l NO ₃ ⁻ N	LCA703	LCK339	25	
Nitrate	22 à 35 mg/l NO ₃ ⁻ N	LCA704	LCK340	25	
Nitrite	0,6 à 6,0 mg/l NO ₂ ⁻ N	LCA709	LCK342	25	
Nitrite faible	0,015 à 0,60 mg/l NO ₂ ⁻ N	LCA707	LCK341	25	
Ortho-phosphate	1,6 à 30,0 mg/l PO ₄ ³⁻ P	LCA703	LCK049	25	
Phénols faibles	0,05 à 5,0 mg/l		LCK345	24	
Phénols	5 à 200 mg/l		LCK346	24	
Phosphore total, phosphate ortho	0,05 à 1,50 mg/l PO ₄ ³⁻ P	LCA704-709	LCK349	25	
Phosphore total, phosphate ortho moyen	0,5 à 5,0 mg/l PO ₄ ³⁻ P	LCA700-707	LCK348	25	
Phosphore total, phosphate ortho fort	2,0 à 20,0 mg/l PO ₄ ³⁻ P	LCA703-708	LCK350	25	
Plomb	0,1 à 2,0 mg/l Pb ²⁺	LCA701	LCK306	25	
Potassium	5 à 50 mg/l K ⁺	LCA700	LCK228	25	
	8 à 50 mg/l K ⁺	LCA700	LCK328	24	
Sulfate (faible)	40 à 150 mg/l SO ₄ ²⁻	LCA704	LCK153	25	
Sulfate	150 à 900 mg/l SO ₄ ²⁻	LCA701-703	LCK353	25	
Sulfite	0,1 à 5,0 mg/l SO ₃ ²⁻		LCK654	25	
Sulfure	0,1 à 2 mg/l		LCK653	24	
Tensioactif anion	0,05 à 2,0 mg/l		LCK332	25	
	0,1 à 4,0 mg/l		LCK432	25	
Tensioactif cation	0,2 à 2,0 mg/l		LCK331	25	
Tensioactif non-ionique	0,1 à 20 g/l		LCK334	25	
	0,2 à 60 mg/l		LCK333	25	
	6 à 200 mg/l		LCK433	25	
Unités bières	≥ 2 unités bières (BU)		LCK241	25	
Zinc	0,02 à 0,8 mg/l Zn ²⁺	LCA701	LCS360	24	
	0,2 à 6,0 mg/l Zn ²⁺	LCA701	LCK360	24	
Zirconium	10 à 60 mg/l Zr		LCK364	12/24	

ADDISTA - Système d'assurance qualité analytique

Kits ADDISTA pour cuves-tests ...	référence	Prix HT
LCK304 - LCK311 - DCO1 - LCK238 - LCK348 - LCK328 - LCK228	LCA700	
LCK329 - LCK321 - LCK337 - LCK306 - LCK353 - LCK360	LCA701	
LCK301 - LCK308 - LCK313 - LCK353	LCA702	
LCK303 - LCK311 - LCK386 - DCO4 - LCK339 - LCK049 - LCK350 - LCK353	LCA703	
LCK305 - LCK311 - LCK385 - DCO2 - LCK340 - LCK349 - LCK153	LCA704	
LCK302 - DCO6 - LCK311 - LCK387	LCA705	
LCK529 - LCK521 - LCK537	LCA706	
DCO300 - LCK341 - LCK348	LCA707	
DCO2000 - LCK338 - LCK350	LCA708	
DCO300 - LCK138 - LCK342 - LCK349	LCA709	
DCO10	LCA720	
DCO5	LCA721	
LCK381	LCA725	
LCK380	LCA726	