



**SMART SPECTROT^M SPECTROPHOTOMETER
SMART SPECTROT^M ESPECTROFOTOMETRO**



Cod. 2000-EX2 QW003

Portátil e ideal para análisis de aguas.
Selección automática de longitud de onda.
40 test pre-programados y memoria para 25 test adicionales.

REACTIVOS PARA EL ANÁLISIS DE AGUAS

vea La tabla de abajo

SMARTLink 2 QW004

Cod. 1912-3 diskette ó 1912-CD

Cable y software para conectar el SMART con una PC. Permite identificar, organizar, manipular y almacenar datos como una base de datos en una PC. Los datos pueden también copiarse y exportarse como un archivo ASCII.

ESPECIFICACIONES:

Rango de longitud de ondas: 350-1000nm

Exactitud de longitud de onda: 2nm

Resolución: 1nm

Ancho de banda: 5nm

Monocromador: red de difracción de 1200 líneas/mm

Fuente de luz: lámpara halógena

Detector: fotodiodo de silicio

Rango fotométrico: -0,1 a 2,5 Abs.

Exactitud fotométrica: 0,005 Abs.

Modos de medición: %T, Abs. y concentración

Admite celdas de 25mm de diámetro y cubetas de 10mm

Salida de datos: interfase RS-232

Alimentación: 220V ó baterías recargables

Dimensiones: 35 x 28 x 17cm

Peso: 4,65kg

Parámetro	Rango ppm	# de Tests	Código
Aluminio	0-0.3	50	3641-SC
Nitrógeno amoniacal	0-0.1	25	3659-SC
Nitrógeno amoniacal	0-0.3	50	3642-SC
Bromo	0-10	100	3643-SC
Cloro	0-4.0	100	3643-SC
Yodo	0-16	100	3643-SC
Dióxido de Cloro	0-7.0	50	3644-SC
Cromo, Hexavalente	0-1.0	100	3645-SC
Cromo, Total, Hexa y Trivalente	0-1.0	100	3698-SC
DQO, baja concentración	5-150	50	5-3684-SC
DQO, Standard	20-900	50	5-3685-SC
Cobre	0-5.0	100	3646-SC
Cobre	0-3.0	50	3640-SC
Cianuro	0-0.5	50	3660-SC
Acido Cianúrico	5-200	50	3661-SC
Fluoruros	0-2.0	50	3647-SC
Hidracina	0-1.0	50	3646-SC
Peróxido de hidrógeno	0-1.5	100	3662-SC
Hierro	0-5.0	50	3648-SC
Hierro	0-6.0	50	3668-SC
Manganeso (baja concentrac.)	0-0.9	50	3658-SC
Manganeso (alta concentrac.)	0-10.0	50	3669-SC
Molibdeno	0-30	50	3669-01-SC
Níquel	0-10.0	50	3663-SC
Nitrato	0-100	50	3689-SC
Nitrato Nitrógeno	0-3.0	20	3649-SC
Nitrito Nitrógeno	0-0.7	20	3650-SC
Oxígeno Disuelto	0-12.5	200	3688-SC
Ozono	0-0.4	100	3651-SC
pH	5.0-9.6	100	3700-SC
Fenoles	0-6.0	50	3652-SC
Fosfatos (alta concentrac.)	0-80.0	50	3655-SC
Fosfatos (baja concentrac.)	0-3.0	50	3653-SC
Potasio	1.0-10.0	100	3639-SC
Silica (baja concentración)	0-4.0	100	3664-SC
Silica (alta concentración)	0-75	50	3687-SC
Sulfato	0-100	100	3665-SC
Sulfuro	0-3.0	50	3654-SC
Tanino	0-10	50	3666-SC
Turbidez	0-400	Sin Límite	-----
Zinc	0-3	50	3667-SC



SMARTLink 2 Program & Interface Cable



SMARTLink 2

Cod. 1912-3 diskette ó 1912-CD QW004

Cable y software para interfasear el SMART con una PC. Permite identificar, organizar, manipular y almacenar datos como una base de datos en una PC. Los datos pueden también copiarse y exportarse como un archivo ASCII.