

FOTÓMETROS (Colorímetros)



FOTÓMETRO Modelo D-101

Lecturas en Abs, T% y C ppm. Precisión y exactitud comparable a aparatos de mayor precio

Adecuado en medio ambiente, enseñanza, clínica e industria

Longitud de onda por filtros: 420, 440, 490, 520, 550, 580, 620 y 680nm. Ancho de banda 25nm. y pico centrado a ± 5 nm.

Admite cubeta cuadrada de paso de luz 10 mm. y redonda de 16 mm. de diámetro.

Tapa del compartimiento de muestras para evitar contaminación del sistema óptico

Los kits *DINKO* de análisis de aguas incluyen tablas de calibración para este aparato.
Suministrado con 4 filtros y cubetas

ESPECIFICACIONES:

Auto cero.....: Automático

Estabilidad.....: Deriva 0,003 A/h después de 1/2h. de calentamiento a 0 A

Exactitud fotométrica: mejor del 3% a 1 A

Lector.....: LCD, de alto contraste.

Linealidad.....: 1%

Rangos.....: 0 - 100,0% Transmitancia , 0,000 - 2,000 Absorbancia.
0 - 1999 ppm. Concentración. Tres escalas: C, 10 x C y 100 x C – Modo Factor

Repetitividad.....: $\pm 0,5\%$ T

Respuesta.....: 1 segundo, lectura en tiempo real

Alimentación.....: 230V 50/60Hz

Dimensiones.....: 250 x 260 x 95mm.

Peso.....: 2,5Kg

Código	Artículos
1.9333.00	Fotómetro D-101, Absorbancias, %T, ppm, con cuatro filtros a elegir y 4 cubetas

Filtros y cubetas para Fotómetro D-101

Código		Código	
1.9310.00	Filtro 420nm	1.9315.00	Filtro 580nm
1.9311.00	Filtro 440nm	1.9316.00	Filtro 620nm
1.9312.00	Filtro 490nm	1.9317.00	Filtro 660nm
1.9313.00	Filtro 520nm	1.9365.00	Cubeta 16mm Ø, c/ tapón, Pq. 4 uds
1.9314.00	Filtro 550nm	1.9363.00	Cubeta paso luz 10mm, c/ tapón, 100uds

KITS FOTOMÉTRICOS para aguas



Análisis rápido y sencillo de aguas, con los Fotómetros **DINKO**.

Presentados en tabletas, para 50 o 250 test, con blíster de aluminio para facilitar el uso, la estabilidad y exacta dosificación.

El test se realiza añadiendo tabletas a la muestra de agua.

Se incluye tabla de calibración para el Fotómetro D-101.

Los Fotómetros D-100 y D-105 tienen en memoria las curvas de calibración de los kits

Los kits en tubo de 16 mm, incorporan los reactivos. Sólo hay que añadir la muestra. Es el caso de Amonio Nessler, DQO, Fósforo Total, Nitrato 9010 y Nitrógeno Total.

Para incubación de los tubos ver los Calefactores **DINKO** D-65 ó D-64D

Nombre	ppm	nm	50T	250T	Nombre	ppm	nm	50T	250T
Ácido Cianúrico	0-200	520	9410	9465	Fósforo Total P	0-12	620	9007+	
Alcalinidad M	0-500	580	9404	9467	Hidracina	0-0,5	420	9435●	9484●●
Alcalinidad P	0-500	520	9405	9468	Hidrógeno Peróxido	0-2,0	520	9436	9485
Alcalinidad T	0-500	580	9403	9466	Hidrógeno Peróxido	0-100	490	9437	9452
Aluminio	0-0,5	580	9401	9469	Hierro	0-5,0	520	9443	9500
Amonio (N)	0-1,0	620	9408	9470	Hierro	0-10	580	9438	9486
Amonio(N)Nessler	0-15	420	9002+		Magnesio	0-100	520	9440	9487
Boro	0-2,5	420	9407	9471*	Manganeso	0-0,03	620	9441	9488
Bromo	0-10,0	520	9409	9472	Manganeso	0-5	550	9447	9503
Calcio, Dureza	0-500	580	9406	9473	Molibdato	0-20	420	9442	9489
Cinc	0-4,0	620	9411	9499	Molibdato	0-100	420	9446	9480
Cloro Dióxido	0-5,0	520	9415	9451	Níquel	0-10	520	9448	9490*
Cloro DPD -T y C	0-5,0	520	9412	9474	Nitrato (N)	0-20	580	9450	9491*
Cloro DPD(libre)	0-5,0	520	9412.01	9474.01	Nitrato	0-150	420	9010+	
Cloro	0-250	490	9413	9483	Nitrito(N)	0-0,5	520	9454	9492
Cloruro	0-50000	520	9419	9475	Nitrito-Nitrito Sódico	0-1500	490	9455	9501
Cobre, I+Combinado	0-5,0	520	9422	9476	Nitrógeno Total N -1	0-30	420	9012+	
Color	10-500PtCo	420	9423		Organofosfonato	0-20	620	9414	9502
Cromo (VI)	0-1,0	520	9428	9477	Ozono	0-2,0	520	9445	9449
Cromo (III)	0-1,0	520	9427	9478	Ph	6,8-8,4	520	9417	9504
DEHA	0-500ppb	550	9439	9505	PHMB	0-100	620	9420	9463
DQO (25 test)	10-150	440	9429+		Potasio	0-12	520	9456	9494
DQO (25 test)	100-2000	580	9430+		Sílice	0-4,0	620	9457	9495*
DQO (25 test)	1000-20000	580	9431+		Sílice	0-150	420	9421	9453*
Dureza Total	0-500	580	9434	9479	Sulfato	0-200	520	9458	9496
Fenol	0-5,0	520	9418	9464*	Sulfito	0-500	580	9459	9497
Fluoruro	0-1,5	580	9433	9481*	Sulfuro	0-0,5	620	9460	9498*
Fosfato	0-4,0	620	9432	9482*	Tensioactivos anión.	0,00-4	620	9371	
Fosfato	0-100	490	9426	9462	Turbidez NTU	5-400	520	9444	

* Para 200 test.+ Para 25 test en tubo. (1) Es necesario el kit Nitrato código 9010. ● 30 test. ●● 150 test.

Se fabrican los siguientes patrones certificados:

- Aniónicos: Bromuros, Cloruros, Fosfatos, Nitratos, Nitritos, Sulfatos
- Catiónicos de concentración 1000mg/l en envases de 100ml (indicar metal)
- DQO de 60ml en las concentraciones de 50, 100, 500, 1500, 5000 y 15000mg/l
- Amonio
- Color
- Tensioactivos aniónicos
- Turbidez

Distribuidor: