

FOTOANALIZADOR

Modelo D-105

- ◆ Determinación rápida de la mayor parte de test de análisis de aguas, alimentos e industria
- ◆ Memoria con 60 métodos analíticos con indicaciones en pantalla y espacio para entrar otros 140 métodos analíticos con sus curvas de calibración.
- ◆ Precalentamiento automático con cuenta atrás.
- ◆ Lecturas en mg / L, ppm y DQO usando los kits *DINKO* con aviso de los valores fuera de rango.
- ◆ Memoria accesible para introducir otros kits
- ◆ Lectura en ABS, T% y C.
- ◆ Cubeta cuadrada de 10mm y de 16mm de diámetro con filtros intercambiables de alta resolución de ancho de banda 10 nm. y exactitud de pico ± 1 nm.
- ◆ Compartimiento de muestras protegido de la contaminación por una tapa deslizante.
- ◆ Teclado de membrana con zumbador
- ◆ Cinéticas con selección del nº de lecturas, máximo 100, y de los intervalos de lectura de 5 a 3600 segundos.



Los kits *DINKO* se presentan en tabletas con blísteres de aluminio que facilitan el uso, la estabilidad y una gran exactitud en la dosificación. Ver tabla de kits

ESPECIFICACIONES

Parámetros	Características	Parámetros	Características
Rango Longitud Onda	415-670 nm	Detector	Fotodiodo de Silicio
Modos de medición	ABS / T% / CONC	Display-Lector	LCD alto contraste iluminado
Ancho de banda	10 nm	Fuente de luz	Tungsteno W
Sistema óptico	Un haz	Teclado	Membrana
Estabilidad	$\pm 0,003$ ABS./1/2 h a 0 A	Compartimento de muestras	Para cubeta redonda 16 mm \varnothing y cubeta cuadrada 10 mm
Ajuste Longitud Onda	Filtros interferenciales	Cinéticas	Nº de lecturas e intervalos 5 a 3600 seg
Cero	Automático	Puertos	RS232 (impresora) RS485(PC)
Exactitud Fotométrica	2%	Alimentación	100...230V 50/60Hz 18 W
Rangos Fotométricos	-0,30 a 3,5A; 0 a 200,0%T	Dimensiones	225 x 230 x 90 mm
Repetitividad	$\pm 0,5\%$ T	Peso	1,8 kg

Información para pedidos

Código	Artículos
1.9336.00	Fotoanalizador D-105, con 1 filtro a elegir y 4 cubetas
1.9363.00	Cubeta cuadrada de plástico. 10 mm. paso de luz, con tapón, 100u
1.9365.00	Cubeta vidrio, 16 mm. de \varnothing con tapón rosca, 4uds
1.9341.00	Filtro interferencial 415nm
1.9343.00	Filtro interferencial 450nm
1.9345.00	Filtro interferencial 490nm
1.9349.00	Filtro interferencial 520nm
1.9352.00	Filtro interferencial 550nm
1.9355.00	Filtro interferencial 577nm
1.9356.00	Filtro interferencial 630nm
1.9357.00	Filtro interferencial 670nm
	Impresora de datos, térmica
	Otros filtros disponibles, consultar

KITS FOTOMETRICOS PARA AGUAS

Se presentan en tabletas con blíster de aluminio que asegura la estabilidad y una exacta dosificación

También están disponibles kits test-tubo con los reactivos necesarios, a los que sólo hay que añadir la muestra

Los controles durante el proceso de fabricación de los kits *DINKO* aseguran que sus características fotométricas se ajustan a las especificaciones de la compañía en todo momento



En el proceso se emplean materiales de referencia que validan los resultados obtenidos con los Fotómetros *DINKO*

La tabla siguiente incluye los parámetros disponibles, rangos de medición, longitud de onda de lectura, y códigos de pedido para 50 test, 250 test y 25 test en tubos conteniendo los reactivos.

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-Nitrato 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+		Silíce	0-4,0	620	9457	9495*
DQO (25 test)	1000-20000	580	9431+		Silíce	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*	Tensoactivos anión.	0,00-4	620	9371	
Fosfato	0-100	490	9426	9462	Turbidez NTU	5-400	520	9444	

* Para 200 test .+ 25 tubos para 25 test. 1 Para usarse junto con el test de Nitrato código 1.9010.00. ♦ 30 test. ♦♦ 150 test

Se fabrican los siguientes patrones certificados:

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

Distribuidor: