

ESPECIAL EDUCACIÓN

HI3817BP EL KIT "BACKPACK LABTM" PARA LA CALIDAD DEL AGUA COMPRENDE:

HI3817BP

Todo lo que los estudiantes deben conocer acerca de las aguas ambientales...en una mochila!

HANNA ofrece una nueva serie de test kits para los profesores y estudiantes de ciencias ambientales. Estos kits portátiles han sido diseñados especialmente para que los profesores puedan impartir las lecciones en el mejor modo, con actividades bien estructuradas. La mochila está diseñada para contener todos los componentes necesarios, reduce la posibilidad de confundir los parámetros y es ideal para efectuar las medidas directamente in situ. Los componentes están respaldados por un exhaustivo manual para el profesor, confeccionado para que los estudiantes se familiaricen con cada uno de los parámetros, incluyendo informaciones de cada uno de ellos, las actividades escolares, así como procedimientos detallados para los tests de campo. Como complemento del curso de estudios, los test kits y portátiles HANNA suministran a los profesores una herramienta de ayuda a los estudiantes para la evaluación de la calidad del agua de ríos y lagos.

- 110 tests para la acidez, 110 tests para alcalinidad, 100 tests para el anhídrido carbónico, oxígeno disuelto, dureza, nitratos y fosfatos;
- el instrumento de bolsillo pHep@4 impermeable, para medidas de pH y temperatura;
- el instrumento de bolsillo DiST@5 impermeable, para medidas de conductividad y TDS;
- disco "Secchi " para la turbidez;;
- mochila que contiene todos los componentes del kit;
- instrucciones de laboratorio plastificadas, con procedimientos para tests en campo;
- hojas de trabajo reproducibles acerca de las actividades del laboratorio, con instrucciones, objetivos, hipótesis y resultados/observaciones del procedimiento;
- transparencias con glosario de términos claves y una descripción de cada parámetro para su proyección en clase.



HI 3896BP BACKPACK LAB™ KIT PARA EL CONTROL DEL SUELO

PARAMETRO	CODIGO	METODO	RANGO	METODO QUIMICO	NUMERO DE TEST	PESO
Nitrogeno	HI 3896	Colorimetro	Traces, bajo, medio, alto	Ned	50	1320 g
Fosforo		Colorimetro	Traces, bajo, medio, alto	Acido Ascorbico	50	
Potasio		Turbidimetro	Traces, bajo, medio, alto	Tetraphenylborate	50	
pH		Colorimetro	4 to 9 pH (1 incremento de pH)	Indicador pH	50	

HI 145-00

ESPECIFICACION	RANGO	RESOLUCION	PRECISION	SONDA	VIDA DE LA BATERIA	PESO
Temperatura	-50.0 to 220°C	0.1°C (-50.0 to 199.9°C) 1°C (200 to 220°C)	±0.3°C (-20 to 90°C) ±0.4 F.S. (outside)	Acero inoxidable 125 x 5mm (5 x 0.2")	aprox. 10000 horas	65 g

PHEP@4

PARAMETRO	CODIGO	RANGO	RESOLUCION	PRECISION	CALIBRACION	VIDA DE LA BATERIA	PESO
pH	HI 98127	-2.0 to 16.0 pH	0.1	±0.1	Automatico	aprox. 300 horas	85 g
Temperature		-5.0 to 60.0°C	0.1°C	±0.5°C			

DiST@5

PARAMETRO	CODIGO	RANGO	RESOLUCION	PRECISION	CALIBRACION	VIDA DE LA BATERIA	PESO
EC	HI 98311	0 to 3999 µS/cm	1 µS/cm	±2% F.S.	Automatico	aprox. 100 horas	85 g
TDS		0 to 2000 ppm	1 ppm	±2% F.S.			
Temperatura		0.0 to 60.0°C	0.1°C	±0.5°C			

**Le asesoramos en la mejor relación
calidad precio de los equipos que
mejor se adapten a sus necesidades**

OTROS MODELOS Y CARACTERISTICAS CONSULTAR