MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE

Laboratorio online

COLORÍMETRO PARA AGUA – COLOR AK42 – AKSO

El Medidor de Color AK42 de AKSO Instruments es un instrumento fotométrico de alta precisión optimizado para determinar la intensidad del color en muestras líquidas de manera objetiva. Basado en la escala de platino-cobalto (Pt-Co), este equipo es fundamental para asegurar que el agua cumpla con los estándares estéticos y sanitarios requeridos en diversas aplicaciones.

Características y Beneficios:

Precisión Digital Superior:
A dfferencia de los métodos de comparación visual con escalas de colores impresas, el AK42 utiliza tecnología óptica para proporcionar una lectura digital directa, eliminando errores de interpretación humana.

Rango de Medición Amplio:
Cubre un espectro de 0 a 500 PCU, lo que lo hace versátil tanto para aguas tratadas (donde se buscan niveles bajos) como para aguas crudas o efluentes industriales con mayor carga de color.

Diseño Ergonómico y Portátil:
Su tamaño reducido permite llevarlo cómodamente al lugar de muestreo, facilitando el control de calidad en tiempo real sin necesidad de transportar las muestras al laboratorio.

Operación Simplificada:
Diseñado para ser intuitivo, permite realizar calibraciones y mediciones con pocos pasos, lo que optimiza el tiempo del técnico y garantiza la repetitividad de los ensayos.

Construcción Duradera:
Fabricado con materiales resistentes para soportar el uso frecuente en entornos de campo o laboratorios de control de procesos.

Especificaciones Técnicas Destacadas:

Rango:	0 a 500 PCU (Hazen / Pt-Co).
Resolución:	1 PCU.
Fuente de luz:	LED de alta eficiencia.
Pantalla:	LCD clara para una lectura rápida de los resultados.
Calibración:	Ajuste sencillo para mantener la exactitud del sensor a lo largo del tiempo.

Información de contacto:
+51 993 402 061
marketing@jardinoperu.com
www.matraz.pe

MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE