

## کدورت سنج پرتابل HI93102

HI93102 Water Analysis Meter (with Turbidity up to 50NTU)



### مشخصات دستگاه کدورت سنج پرتابل HI93102

مهمترین پارامترهای مورد نیاز برای تجزیه و تحلیل آب ، به ویژه در آب آشامیدنی ، را می توان با دستگاه پرتابل HI93102 HANNA's اندازه گیری کرد. این دستگاه نه تنها کدورت ، بلکه PH ، کلر کل و آزاد ، برم ، ید ، آهن و اسید سیانوریک (CYS) را نیز اندازه گیری می کند .

اندازه گیری ها به سرعت و به طور مکرر از طریق یک ریز پردازنده پیچیده و در عین حال کاربری آسان انجام می شود.

در حالت رنگ سنجی ، کاربران می توانند بین کالیبراسیون از پیش برنامه ریزی شده کارخانه یا کالیبراسیون دستگاه انتخاب کنند و یا غلظت یا جذب نسبی نمونه را اندازه گیری کنند. حداکثر ۲۵ نمونه اندازه گیری شده را می توان همراه با زمان و تاریخ در حافظه ذخیره کرد.



انطباق با USEPA. در حالت کدورت سنجی ، HI93102 از اصل نفلومتریک مطابق با روش ۱۸۰،۱ USEPA و روش استاندارد B ۲۱۳۰ استفاده می کند.

نقاط کالیبراسیون سفارشی. الکترونیک پیشرفته به اپراتورها اجازه می دهد تا دستگاه را در یک نقطه قابل انتخاب از ۰،۰۰ تا ۵۰،۰۰ NTU کالیبره کنند.

قابلیت ورود به سیستم HI93102 امکان ثبت و بازیابی حداکثر ۲۵ نمونه مختلف را فراهم می کند.

لطفاً جهت خرید دستگاه [HI93102 HANNA](#) و یا آگاهی از قیمت روز کدورت سنج پرتابل HI93102 [باما](#) تماس بگیرید.

مشخصات فنی کدورت سنج پرتابل: HI93102

Range	Turbidity	0.00 to 9.99 NTU / 0.00 to 50.0 NTU
	Bromine	0.00 to 8.00 mg/L (ppm)
	Free Cl <sub>2</sub>	0.00 to 2.50 mg/L (ppm)
	Total Cl <sub>2</sub>	0.00 to 3.50 mg/L (ppm)
	CYS	0 to 80 mg/L (ppm)
	Iodine	0.0 to 12.5 mg/L (ppm)
	Iron LR	0.00 to 1.00 mg/L (ppm)
	pH	6.5 to 8.5 pHHI
Resolution	Turbidity	0.01 and 0.1 NTU
	Bromine	0.01 mg/L (ppm)
	Free and Total Cl <sub>2</sub>	0.01 mg/L (ppm)
	CYS	1 mg/L (ppm)
	Iodine	0.1 mg/L (ppm)
	Iron LR	0.01 mg/L (ppm)

	<b>pH</b>	0.1 pH
<b>Accuracy @25°C</b>	<b>Turbidity</b>	±0.5 NTU or ±5% of reading (whichever is greater)
	<b>Bromine</b>	±0.08 mg/L (ppm) ±3% of reading
	<b>Free and Total Cl<sub>2</sub></b>	±0.03 mg/L (ppm) ±3% of reading
	<b>CYS</b>	±1 mg/L (ppm) ±15% of reading
	<b>Iodine</b>	±0.1 mg/L (ppm) ±5% of reading
	<b>pH</b>	±0.1 pH
<b>Calibration</b>		two points; selectable between 0.00 - 50.0 FTU (0.00 and 20.0 FTU recommended)
<b>Light Source</b>		pure green LED
<b>Light Detector</b>		silicon photocell
<b>Battery Type / Life</b>		1.5V AA (4) / approximately 60 hours of continuous use or 1000 measurements; automatic shut-off selectable after 10, 20, 30, 40, 50 or 60 minutes
<b>Environment</b>		0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 95% (non condensing)
<b>Dimensions / Weight</b>		220 x 82 x 66 mm (8.7 x 3.2 x 2.6") / 510 g (1.1 lb.)