

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 HANNA's HI 93102 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. به سرعت و به راحتی در این زمینه به نتایج آزمایشگاهی برسید.

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

در حالت رنگ سنجی ، کاربران می توانند بین کالیبراسیون از پیش برنامه ریزی شده کارخانه یا کالیبراسیون کنتور به تنهایی 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 ، HI 93102 از اصل نفلومتریک مطابق با روش ۱۸۰,۱ USEPA و روش استاندارد ۲۱۳۰B 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 HI 93102 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](#) با ما 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 ₂	0.00 to 2.50 mg/L (ppm)
	Total Cl ₂	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 pH
Resolution	Turbidity	0.01 and 0.1 NTU
	Bromine	0.01 mg/L (ppm)
	Free and Total Cl ₂	0.01 mg/L (ppm)
	CYS	1 mg/L (ppm)
	Iodine	0.1 mg/L (ppm)
	Iron LR	0.01 mg/L (ppm)
	pH	0.1 pH
Accuracy @25°C	Turbidity	±0.5 NTU or ±5% of reading (whichever is greater)

	Bromine	±0.08 mg/L (ppm) ±3% of reading
	Free and Total Cl₂	±0.03 mg/L (ppm) ±3% of reading
	CYS	±1 mg/L (ppm) ±15% of reading
	Iodine	±0.1 mg/L (ppm) ±5% of reading
	pH	±0.1 pH
Calibration		two points; selectable between 0.00 - 50.0 FTU (0.00 and 20.0 FTU recommended)
Light Source		pure green LED
Light Detector		silicon photocell
Battery Type / Life		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
Environment		0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 95% (non condensing)
Dimensions / Weight		220 x 82 x 66 mm (8.7 x 3.2 x 2.6") / 510 g (1.1 lb.)