

HI 83200-02: Multiparameter fotometer



Algemeen:

Hanna biedt met de HI 83200 een compacte, draagbare/labo fotometer aan. Speciaal ontworpen om snel en efficiënt wateranalyses te kunnen uitvoeren. Met de HI 83200, kan men tot meer dan 45 parameters bepalen. Kwaliteitsbepaling van drinkwaters, ketel- & koelwaters en proceswaters is voor de HI 83200 geen probleem.

Specificaties:

- ◆ Zeer duidelijk leesbaar en verlichtbaar display
- ◆ Selecteert automatisch de correcte golflengte(420/525/575/610nm)
- ◆ Geeft snel en eenvoudig betrouwbare resultaten
- ◆ Bevat standaard meer dan 45 voorgeprogrammeerde Hanna tests van Aluminium, fosfaten, ijzer tot en met zink.
- ◆ Downloaden van gegevens kan op elk ogenblik via de USB aansluiting die zo aansluit aan PC.
- ◆ Gegevens uitvoeren volgens GLP rapporteringsnormen kan met de optionele Hanna Windows compatible software(HI 92000)
- ◆ Ingebouwde timer
- ◆ Werkt zowel op herlaadbare batterijen als op netspanning via 12VDC adaptor
- ◆ Autoextinctie na 10 minuten
- ◆ Opslaan en opvragen data tot 200 resultaten
- ◆ Automatisch omrekenen naar andere chemische vormen(PO_4^{3-} naar P)
- ◆ Afmetingen/gewicht: 230x200x110mm/900g

De HI 83200-02 wordt geleverd met vier meetkvetten, een winklerflesje voor DO bepaling, een 12V adapter en een geïllustreerde handleiding met alle Hanna analysemethodes.

Multi Parameter Testen

Parameter	Meetbereik	Reagent Code
Alkalinity	0 to 500 mg/L	HI93755-01
Aluminum	0.00 to 1.00 mg/L	HI93712-01
Ammonia LR	0.00 to 3.00 mg/L	HI93700-01
Ammonia MR	0.00 to 10.00 mg/L	HI93715-01
Bromine	0.00 to 8.00 mg/L	HI93716-01
Calcium	0 to 400 mg/L	HI93752-01
Chlorine Dioxide	0.00 to 2.00 mg/L	HI93738-01
Chlorine, Free	0.00 to 2.50 mg/L	HI93701-01
Chlorine, Total	0.00 to 3.50 mg/L	HI93711-01
Chromium VI HR	0 to 1000 µg/L	HI93723-01
Chromium VI LR	0 to 300 µg/L	HI93749-01
Color	0 to 500 PCU	GEEN
Copper HR	0.00 to 5.00 mg/L	HI93702-01
Copper LR	0 to 1000 µg/L	HI95747-01
Cyanide	0.000 to 0.200 mg/L	HI93714-01
Cyanuric Acid	0 to 80 mg/L	HI93722-01
Fluoride	0.00 to 2.00 mg/L	HI93729-01
Hardness (calcium)	0.00 to 2.70 mg/L	HI93720-01
Hardness (magnesium)	0.00 to 2.00 mg/L	HI93719-01
Hydrazine	0 to 400 µg/L	HI93704-01
Iodine	0.0 to 12.5 mg/L	HI93718-01
Iron HR	0.00 to 5.00 mg/L	HI93721-01
Iron LR	0 to 400 µg/L	HI93746-01
Magnesium	0 to 150 mg/L	HI93752-01
Manganese HR	0.0 to 20.0 mg/L	HI93709-01
Manganese LR	0 to 300 µg/L	HI93748-01
Molybdenum	0.0 to 40.0 mg/L	HI93730-01
Nickel HR	0.00 to 7.00 g/L	HI93726-01
Nickel LR	0.000 mg/L to 1.000 mg/L	HI93740-01
Nitrate	0.0 to 30.0 mg/L	HI93728-01
Nitrite HR	0 to 150 mg/L	HI93708-01
Nitrite LR	0.00 to 0.35 mg/L	HI93707-01
Oxygen, Dissolved (DO)	0.0 to 10.0 mg/L	HI93732-01
Ozone	0.00 to 2.00 mg/L	HI93757-01
pH	6.5 to 8.5 pH	HI93710-01
Phosphate HR	0.0 to 30.0 mg/L	HI93717-01
Phosphate LR	0.00 to 2.50 mg/L	HI93713-01
Phosphorus	0.0 to 15.0 mg/L	HI93706-01
Potassium HR	20 to 200 mg/L	HI93750-01
Potassium LR	0.0 to 20.0 mg/L	HI93750-01
Potassium MR	10 to 100 mg/L	HI93750-01
Silica	0.00 to 2.00 mg/L	HI93705-01
Silver	0.000 to 1.000 mg/L	HI93737-01
Sulfate	0 to 150 mg/L	HI93751-01
Zinc	0.00 to 3.00 mg/L	HI93731-01