

## شرایط محیطی دیتالاگر ویژه دستگاه سرعت سنج پره ای (Data Logger for Current meter)

دیتالاگر ویژه دستگاه سرعت سنج پره ای که جزو تجهیزات مدرن اندازه گیری سرعت می باشد. این دستگاه برای محدوده گردش پروانه در ثانیه  $0.400 \leq N \leq 6.200$  در سرعت سنج مولینه و  $2.33 \leq N \leq 25.33$  در سرعت سنج میکرومولینه قابل استفاده می باشد (محدوده اندازه گیری بر حسب نیاز می باشد). و بازه سرعت 0.04 تا 3 متر بر ثانیه برای سرعت سنج مولینه و بازه سرعت 0.3 تا 2.5 سانتی متر بر ثانیه برای سرعت سنج میکرومولینه توسط دیتالاگر قابل اندازه گیری می باشد. دیتالاگر به E.C جریان آب تحت اندازه گیری حساسیت نشان نمی دهد این دستگاه حاوی سنسور مغناطیسی ۱۰ میلیمتری (ریدرله) بوده که می تواند سرعت لحظه ای و میانگین سرعت را برای بازه زمانی مورد نظر اندازه گیری نموده و در SD Card ثبت و ضبط می نماید.

با توجه به کاربرد صحرائی دستگاه دستگاه (اندازه گیری جریان در مجاری روباز، رودخانه ها، برکه ها و ...) پیشنهاد می گردد کنترلر با بند تهیه شده بصورت آویزان از گردن کاربر استفاده گردد.