



Flow Pulse Handheld Controller

کنترلر پرتابل فلوپالس

مانیتورینگ پرتابل دبی بصورت غیر تماسی

کنترلر دستی فلوپالس یک ابزاری ضروری جهت مانیتورینگ، دریافت و ذخیره اطلاعات دبی می باشد. سنسور جریان فلوپالس از قبل به واحد نمایشگر متصل شده است و عملکرد سیستم بصورت یکپارچه با کیت (کلیدهای واحد دستی) و دریافت اطلاعات از طریق صفحه نمایش رنگی می باشد. جهت حمل و نقل صحیح، واحد کنترلر دستی مستقیماً سنسور فلوپالس را جهت مانیتورینگ دبی برای ارزیابی سیستم و یا عملکرد الکتروپمپ ها، تغذیه می کند.

کنترلر دستی زمانیکه کابل R485 به سنسور فلوپالس متصل باشد آن را تشخیص داده و شناسایی می کند. بصورت خودکار لود شده و پارامترهای عملیاتی سرعت و جریان را قرائت می کند. صفحه نمایش رنگی و برنامه ریزی ساده این امکان را فراهم میکند که آثار عملکرد سیستم را بصورت آنلاین مشاهده و فایل ذخیره اطلاعات را بر روی آن لود و مشاهده نمود. طراحی دسته واحد ارگونومی بوده و درجه حفاظت آن IP65 می باشد.



امکانات

- یکپارچه و قابل حمل
- عملکرد با باتری قابل شارژ و یا برق
- بدنه از جنس پلی کربنات، IP65
- دیتالاگر داخلی و دانلود اطلاعات توسط USB، برنامه ریزی آسان سنسور
- صفحه نمایش ۳/۲ اینچی رنگی
- صفحه کلید تخت
- ۵ ساعت عملیات مستمر

ظرفیت حافظه 4GB امکان ذخیره اطلاعات نزدیک به یک سال را فراهم می کند.

(حدود ۱۲۰ روز با ذخیره فواصل ۱۰ ثانیه)

عملکرد خاموش / روشن شدن این اجازه را به ذخیره اطلاعات می دهد که اطلاعات از طریق USB دانلود و وارد محیط نرم افزار Flow Puls-PC شرکت پالسار شده و یا فایل CSV. جهت آنالیز اطلاعات در آینده ذخیره نمائیم.

واحد دستی فلوپالس بعنوان یک واحد مستقل جهت استفاده با سنسور فلوپالس در دسترس می باشد یا می توان بصورت کامل با فلوپالس و یک کیف پرتابل جهت حمل و نقل راحت خریداری شود.

تغذیه با برق شهر و یا باتری قابل شارژ داخلی و یا شارژر فندکی (اتومبیل)

محل های متعارف مورد استفاده:

- شناسایی پمپ های ناکارآمد
- شناسایی دریچه های معیوب بدون بازگشت
- ذخیره دبی برای تجزیه و تحلیل اطلاعات و مقایسه آنها
- مانیتورینگ عملکرد سیستم پمپ

OPTIONAL CARRY CASE



UK CERTIFICATIONS



UKAS
QUALITY
MANAGEMENT
Q11
sira
ISO 9001:2008
Registered Company
Cert No. 950136-1



UKAS
ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT
Q11
sira
ISO 14001:2004
Registered Company
Cert No. 072570-1



Flow Pulse Handheld Controller:

Technical Information

PHYSICAL	
Dimensions:	188 x 122 x 48mm, 7.4 x 4.8 x 1.9 inches
Weight:	Nominal 560g (1.2lbs)
Enclosure material:	Polycarbonate
Cable entry:	Supplied with 5m cable with IP68 rated plug/socket and sealing cap (other cable lengths are available)
Maximum separation:	100m (328 ft)
Display:	3.2 inch TFT
Interface:	SoftTouch keyboard
ENVIRONMENTAL	
Operating temperature:	-20°C to +60°C (-4°F to +140°F) +10°C to +40°C (+50°F to +104°F) during recharging
Ingress protection:	IP65
Fire Protection:	Flame Resistant UL94 V2 rated
CE approval:	Complies with BS EN 61326-1:2006 for emissions and immunity
DATA LOGGING	
Capacity:	4GB on-board (360 days without traces or 120 days with traces at 10 sec intervals)
Mode:	Continuous or low-power
Format:	Flow Pulse PC and Excel CSV
Access:	USB access to on-board storage for data transfer, direct data replay and format conversion
OUTPUTS	
RS485:	Digital communications with sensor
RS232:	Firmware upgrade
Power supply to sensor:	10-12VDC
PROGRAMMING	
On-board:	By integral keypad
PC:	By USB for data access By internal RS232 port for firmware upgrade
SUPPLY	
Power supply:	12.6V Li-ion battery (2000mAH) 12VDC input (up to 16V max)
Power consumption:	400mA at 12VDC average 7W maximum power
Internal fuses:	400mA sensor-facing fuse 1A battery pack fuse 2A fast-blow DC input fuse Double independent thermal fuses

**Pulsar® Process
Measurement Ltd.**
Cardinal Building
Enigma Commercial Centre
Sandy's Road
Malvern
Worcestershire
WR14 1JJ
England
Tel: +44 (0) 1684 891 371
Fax: +44 (0) 1684 575 985
Email: info@pulsar-pm.com

**Pulsar® Process
Measurement Inc. P.O.**
Box 5177
4565 Commercial Drive
Suite 105
Niceville
FL 32578
USA
Tel: +1 850 279 4882
Fax: + 1 850 279 4886
Email: info.usa@pulsar-pm.com
www.pulsar-pm.com



شرکت آب سنج مهر نماینده انحصاری پالسار در ایران

تهران خ ولیعصر بالاتر ازدو راهی اسدآبادی(یوسف آباد)

خ سوم پلاک ۱۷ طبقه ۳ واحد ۷ کدپستی ۳۳۶۴۷ - ۱۴۳۳۶

تلفن و فاکس : ۵۴ الی ۵۲ ۷۳ ۵۵ ۸۸ - ۰۲۱

info@absanjimehr.com www.absanjimehr.com