

SabaFeed 110 Programmable peristaltic pump

صبا فید ۱۱۰ پمپ خوراک دهی قابل برنامه ریزی



ویژگی های محصول

- ✓ مجهز به یک عدد پمپ پرستالتیک
- ✓ مجهز به شمارنده دور (shaft encoder or rotary encoder)
- ✓ مجهز به دو ماژول اکتساب داده ها
- ماژول یک دور پمپ را از encoder دریافت کرده و با فرمت RS-485 به مبدل USB به RS-485 می فرستد که در این مبدل فرمت مذکور به Data تبدیل شده و به کامپیوتر فرستاده می شود.
- ماژول دوم اطلاعات را به فرمت RS-485 از مبدل گرفته و به ولتاژ بین صفر تا ۲۴۰ ولت تبدیل کرده و به driver می فرستد.
- ✓ مجهز به تبدیل کننده USB به RS-485
- ✓ مجهز به یک driver و دو منبع تغذیه
- منبع تغذیه شماره یک برای استفاده مبدل و ماژول ها می باشد.
- منبع تغذیه شماره دو برای استفاده پمپ در نظر گرفته شده است.
- ✓ قابلیت کالیبراسیون
- ✓ دارای سه حالت خوراک دهی با سرعت ثابت، خوراک دهی افزایشی (شیب ثابت، پله ای، شیب متغیر) و خوراک دهی با سرعت نمایی

Technical Specification of SabaFeed 110		
Flow Rate	0.2-18 lites/min	
Motor	Maximum Rotor speed	220 rpm
	Voltage/Frequency	220V~5A 50/60Hz
	Power consumption	100VA
	Shaft Torque	2.2 Nm
Temperature	Operating temperature range	5 to 40 °C
	Storage temperature range	-40 to 70 °C
Feeding Mode	Constant Feeding Rate, Increasing Feeding Rate, Exponential Feeding Rate	
Noise	< 70dBA at 1m	
Dimension	27*25*20 cm	
Rotary encoder	Model	optical
Driver	Model	DC drive
Biosab software	Data logger	Yes
	Output data	Graph ,table
	Flexibility	Yes