Smart Controller ABC





مشخصات

دستگاه نشان دهنده و کنترل مخصوص کارخانه آسفالت دارای امکانات متنوع و کارآمد جهت راه اندازی انواع کارخانه آسفالت میباشد. این دستگاه با قابلیت چاپ گزارش و فرمول دهی میتواند علاوه بر نشان دادن وزن با دقت بالا کنترل دقیق و مناسبی را نیز فراهم سازد. این امر باعث صرفه جویی در زمان و هزینه اجرای تابلوهای فرمان میگردد.

I/O	
Load Cell	3x Load Cell Input
Input Command	2 Input (Batch Counter /
	Mixer Door Micro Switch)
Output Command	12x 220V-1A Relay Output
Parallel	Standard Printer Port
Serial	RS232 (9600-8-1-0)



Load cell	
Excitation voltage	5 VDC
Maximum load	Nine 350 ohm load cells in 3 Sets
Connector	3x 9-Pin D-Type female
Cariel Bart	

Туре	RS232C
Communication rate	9600 Baud
Data format	8 Data, 1 Stop bits, No parity
Connector	9-Pin D-Type male

Power Supply		
Voltage 220 VAC @ 100mA		
Frequency	50 Hz	
Resolution		

Resolution	
Display divisions	10000 Divisions
Internal divisions	24 bits

ע	Imensions
Width	285 mm
Height	180 mm
Depth	160 mm
Weight	3500 gr
Control Panel	Opening Dim.: 250x140 mm
	Depth: 140 mm

	Deptil. 140 IIIII
Panel	
Display	4 Display
Display Type	3x Four Digits and 1x Six
	Digits 19mm 7segments
Keyboard type	Alfa-numeric membrane with
	20 colored keys
Annunciators	Settings, Batching, AGG,
	Bitumen, Filler, Mixer

Environment	
Storage temp.	-20 C to +80 C
Operating temp.	0 C to +60 C

Smart Controller ABC



- امكانات
 - ●امکان نمایش ۳ سیستم توزین مجزا
 - دارای فیلترهای جداگانه برای هر سیستم
 - کالیبراسیون نرم افزاری برای هر سیستم
- \bullet ۴ رقم نمایش برای سیستمهای توزین و ϵ رقم نمایش برای وزن مجموع
 - شكل نمادين از كارخانه آسفالت به همراه چراغهاى LED لازم
- صدور ۱۲ فرمان خروجی به صورت رله جهت کنترل دریچههای بارگیری و تخلیه
 - صدور فرمان پس از اتمام بچهای مورد نیاز
 - صدور فرمان جهت تخلیه میکسر
 - سیستم تصحیح خطا در مجموع بارگیری
 - نمایش تعداد و وزن بچهای تمام شده به صورت روزانه و کلی
 - امکان شمارش و نمایش بچ هایی که به صورت دستی انجام گیرد
 - دارای نشانگر حالت تنظیم و حالت بحینگ و کلیه دیچهها
 - ●امکان استفاده از میکروسوئیچ برای کنترل باز شدن در میکسر
 - تمامی فرمانها به صورت Opto Isolated Open Collector می باشد
 - امکان بارگیری ۴ نوع مصالح مختلف
 - امکان بارگیری ۲ نوع ماده به عنوان فیلر و ماده افزودنی
 - امكان بارگيري قير با دقت بالا
 - دارای ساعت و تاریخ
 - قابلیت نگهداری ۱۰ فرمول مجزا بارگیری
 - قابلیت انتخاب فرمول دلخواه جهت بارگیری
 - قابلیت تنظیم زمان مورد نیاز جهت بسته شدن دریچهها
 - قابلیت تنظیم زمان میکس و تخلیه میکسر
 - قابلیت تنظیم تقدم و تاخر ریختن مصالح و قیر و افزودنی به داخل میکسر
 - امکان توقف موقت در بارگیری به مدت و درصد قابل تنظیم جهت دقت بالا
 - قابلیت کارکرد مستقل ۳ سیستم توزین و بارگیری همزمان آنها
 - امکان چاپ اطلاعات بچهای انجام شده به همراه ساعت و تاریخ
 - امکان قرار دادن آرم دلخواه بر روی یانل دستگاه

