

# BC360L

## Bộ chỉ thị cân

.Bộ điều khiển cân chung của dòng BC360L được nhúng với tất cả các loại trình tự điều khiển điểm đặt cơ bản. Tính năng này làm cho thiết bị có thể được sử dụng trong hầu hết các lĩnh vực cân công nghiệp với chi phí hợp lý. Tín hiệu cân thời gian thực có thể được chuyển đổi thành tín hiệu truyền thông công nghiệp tiêu chuẩn, tích hợp hiển thị trường và truyền từ xa, điều khiển định lượng và so sánh điểm đặt cùng lúc, được sử dụng rộng rãi trong luyện kim, công nghiệp hóa chất, vật liệu xây dựng, thức ăn, dệt, phòng thí nghiệm, phân tích lực vật liệu và các ngành công nghiệp khác.



### Tính năng nổi bật:

- \* Cấu trúc Panel gắn tủ nhỏ gọn, tiết kiệm không gian lắp đặt
- \* Hệ thống mới của bộ xử lý tốc độ cao nhúng, mạnh mẽ về chống nhiễu
- \* Bộ lọc kỹ thuật số tối ưu và công nghệ theo dõi nhanh.
- \* Có sẵn đầu ra analog 4 ~ 20mA / 0 ~ 10V
- \* Cảnh báo giới hạn Trên/Dưới
- \* Điều khiển chuyển hướng nhúng
- \* Chức năng so sánh điểm đặt nhúng
- \* Điều khiển cân kiểm tra
- \* Có dải chỉnh điểm 0
- \* Tính năng về điểm 0 khi khởi động.
- \* Cổng truyền thông Isolated RS232 / RS485 serial interface
- \* Giao thức Standard MODBUS RTU protocol
- \* Nguồn cấp DC24V

## Cấu hình thông số kỹ thuật:

|                    |   |                 |                                   |
|--------------------|---|-----------------|-----------------------------------|
| Vỏ thiết bị        | Mặt trước: Aluminum , IP65. Thân: Aluminum  |                 |                                   |
| Chế độ hoạt động   | 2-speed material transfer mode, Setpoint comparison, Over/under, Check weigh, Reduction weigh, Peak force measurement, Gross/net fill |                 |                                   |
| Rải tín hiệu       | -<br>20mV~+20mV   | Increments      | 1,2,5 x 10 <sup>n</sup> (n=-3 ~1) |
| Độ nhạy lớn nhất   | 0.5uV/d   | Max. Resolution | 1/50,000                          |
| FS Drift           | 3ppm/°C   | Linearity       | 0.003%FS                          |
| AD Refresh Rate    | 100Hz   | Cells Load      | Bốn (4) cảm biến lực 350 ohm      |
| Hiển thị           | 7-digit 0.4" segment LED  |                 |                                   |
| Bàn phím           | 4 tactile-feel keys; polyester overlay  |                 |                                   |
| Đầu Vào/ Ra số.    | 2xDI,3x Relay DO<br>2 Đầu vào; 3 Đầu ra(220VAC @ 5A)  |                 |                                   |
| Cổng Truyền Thông  | COM1: RS232; COM2: RS485  |                 |                                   |
| Giao thức          | MODBUS-RTU, Command output, Continuous Output   |                 |                                   |
| Tùy chọn           | 4~20mA/0~10V, Profibus DP   |                 |                                   |
| Nguồn cấp          | 18~30DCV, 60mA  |                 |                                   |
| Nhiệt độ hoạt động | -10°C ~ +40°C, Relative humidity:10%~90%, non-condensing  |                 |                                   |

## Kích thước(mm):

(W×H×D) : 110×62×92.5 mm, (W×H) : 46×93 mm

