

# باسکول تمام الکترونیک

## ۶۰ تن تمام فلز - همسطح زمین

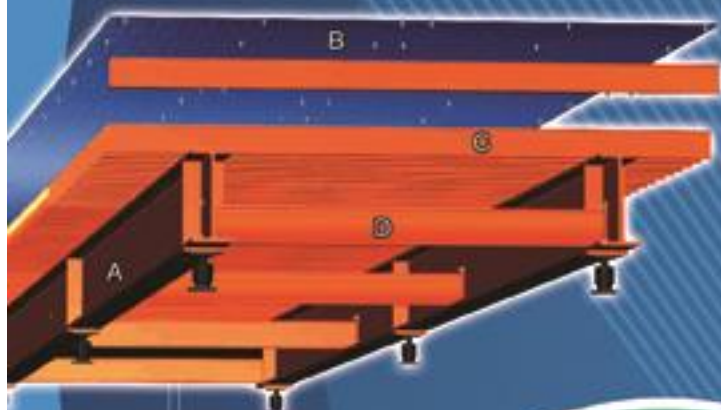
A: IPE 450-IPE550

B: Sheet 8-10 mm

C: IPE 180-IPE200

D: IPE 140-IPE160

E: 20 mm



مشخصات فنی:

ظرفیت باسکول: ۶۰ تن

ابعاد صفحه: ۱۶×۳ متر

استقامت صفحه: ۱۸۰ تن

دقت: ۵ کیلو گرم

زینه: ۱۰ کیلو گرم (طبق آیین نامه استاندارد)

امکان نمایش: ۱ کیلو گرم

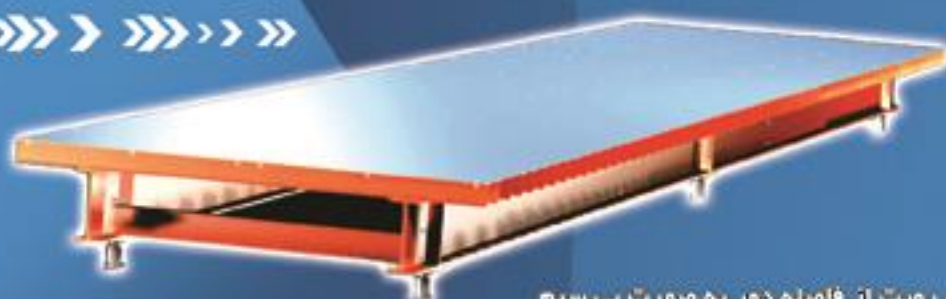
شاسی اصلی: IPE450-IPE550

تیر عرضی: IPE140-IPE160

ورق پوشش: 8-10mm

تعداد تیر عرضی: ۵۷ عدد

- نشان دهنده دیجیتالی مدل Alpha
- دارای آرم و مولتیگرام استاندارد همراه با کیبورد کامپیوتر
- استفاده از جدیدترین لودسل های روز دنیا
- تعداد لودسل: ۶ عدد همراه با مقفه های بالا و پایین
- ظرفیت هر لودسل: ۳۰ تن الی ۴۰ تن
- حداکثر ظرفیت ایمن لودسل ها: ۳۶ تن
- کلاس دقت لودسل ها: C3-C6 تجاری
- استفاده از ۲ سری مانت بالا و پایین برای هر لودسل جهت سادگی نصب
- پرینتر Epson مدل LO300+
- جانکشن باکس ضد جرقه همراه با کابل های ارتباطی



: Optional

۱- نمایشگر بزرگ 7segment . قابل رویت از فاصله دور به صورت بی سیم

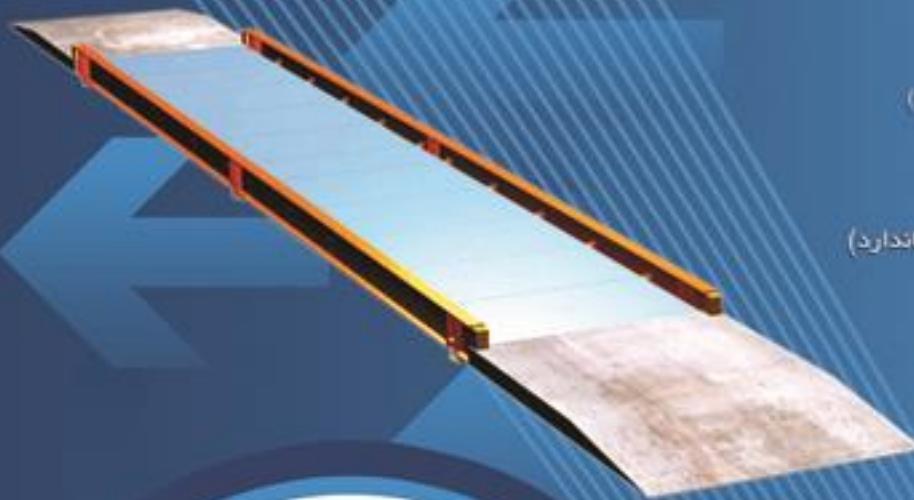
۲- دستگاه Ups جهت استفاده در مواقع قطع برق

۳- چراغ راهنمای سبز و قرمز جهت نمایش عدد صفر و ثابت شدن وزن روی باسکول

۲سال گارانتی  
• ۱سال خدمات

Farasoo Deghat

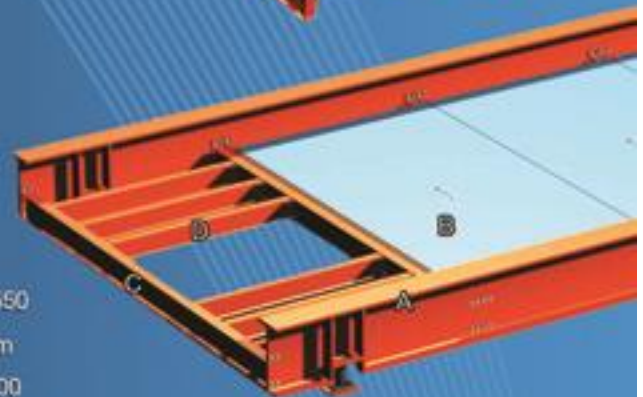
# باسکول تمام الکترونیک، ۶۰ تن تمام فلز - روی زمین



## مشخصات فنی:

- ظرفیت باسکول: ۶۰ تن
- ابعاد صفحه: ۱۶×۳ متر (۱ پالت)
- استقامت صفحه: ۱۸۰ تن
- دقت: ۵ کیلو گرم
- زینه: ۱۰ کیلو گرم (طبق آیین نامه استاندارد)
- امکان نمایش ۱ کیلو گرم
- شاسی اصلی IPE450-IPE550
- تیر عرضی پالت IPE180-IPE200
- تیر طولی پالت IPE140-IPE160
- ورق پوشش 8-10mm

- نشان دهنده دیجیتالی مدل Alpha
- دارای آرم و هولوگرام استاندارد همراه با کیبورد کامپیوتر
- استفاده از جدیدترین لودسل های روز دنیا
- تعداد لودسل: ۶ عدد همراه با مقره های بالا و پایین
- ظرفیت هر لودسل: ۳۰ تن الی ۴۰ تن
- حداکثر ظرفیت ایمن لودسل ها: ۳۶ تن
- کلاس دقت لودسل ها: C3-C6 تجاری
- استفاده از ۲ سری مانت بالا و پایین برای هر لودسل جهت سادگی نصب
- پرینتر Epson مدل LQ300+
- جانکشن باکس ضد جرقه همراه با کابل های ارتباطی



- A: IPE 450-IPE550
- B: Sheet 8-10 mm
- C: IPE 180-IPE200
- D: IPE 140-IPE160
- E: 20 mm

## : Optional

- ۱- نمایشگر بزرگ 7segment، قابل رویت از فاصله دور به صورت بی سیم
- ۲- دستگاه UPS جهت استفاده در مواقع قطع برق
- ۳- چراغ راهنمای سبز و قرمز جهت نمایش عدد صفر و ثابت شدن وزن روی باسکول



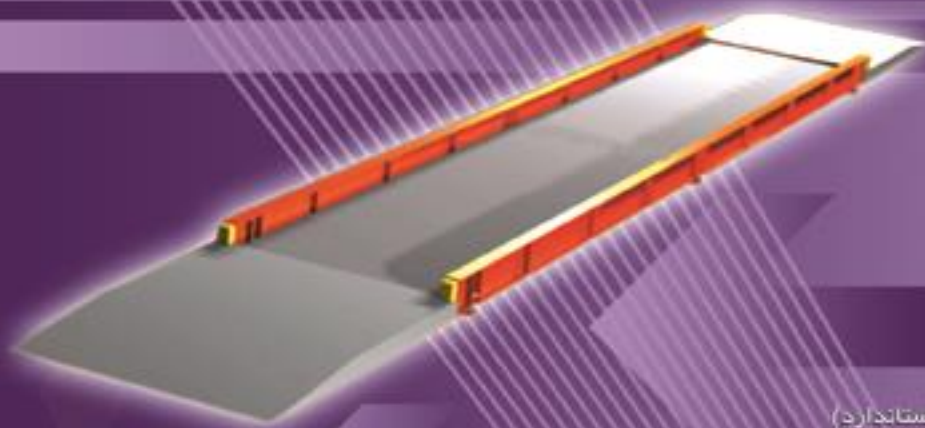
Farasoo Deghat  
www.fd.co.ir  
info@fd.co.ir

دفتر مرکزی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان بخارست (احمد قصیر)، خیابان ۴

پلاک ۲۶، طبقه ۴ تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۳۸۵-۲۱ (خط ویژه) فاکس: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۶۴۸



# باسکول تمام الکترونیکی، ۶۰ تن بتن فلز - روی زمین



مشخصات فنی:

ظرفیت باسکول : ۶۰ تن

ابعاد صفحه : ۱۶×۳ متر

استقامت صفحه : ۱۸۰ تن

دقت : ۵ کیلو گرم

زیننه : ۱ کیلو گرم (طبق آیین نامه استاندارد)

امکان نمایش ۱ کیلو گرم

شاسی اصلی IPE450-IPE550

تیر عرضی IPE140

## Optional :

۱- نمایشگر بزرگ 7segment، قابل رویت

از فاصله دور به صورت بی سیم

۲- دستگاه Ups جهت استفاده در مواقع

قطع برق

۳- چراغ راهنمای سبز و قرمز جهت نمایش

عدد صفر و ثابت شدن وزن روی باسکول



- نشان دهنده دیجیتالی مدل Alpha
- دارای آرم و هولوگرام استاندارد همراه با کیبورد کامپیوتر
- استفاده از جدیدترین لودسل های روز دنیا
- تعداد لودسل: ۶ عدد همراه با مقره های بالا و پایین
- ظرفیت هر لودسل: ۳۰ تن الی ۴۰ تن
- حداکثر ظرفیت ایمن لودسل ها: ۳۶ تن
- کلاس دقت لودسل ها: C3-C6 تجاری
- استفاده از ۲ سری مانت بالا و پایین برای هر لودسل جهت سادگی نصب
- پرینتر Epson مدل LQ300+II
- جانکشن باکس ضد جرقه همراه با کابل های ارتباطی



۲سال گارانتی  
۱۰سال خدمات



Farasoo Deghat  
www.fd.co.ir  
info@fd.co.ir

دفتر مرکزی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان بخارست (احمد قصیر)، خیابان ۴

پلاک ۲۶، طبقه ۴ تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۳۸۵ (خط ویژه) فاکس: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۶۴۸



# باسکول تمام الکترونیک

## ۶۰ تن بتن فلز - همسطح زمین

مشخصات فنی:

ظرفیت باسکول : ۶۰ تن

ابعاد صفحه : ۱۶×۳ متر

استقامت صفحه : ۱۸۰ تن

دقت : ۵ کیلو گرم

زینه : ۱۰ کیلو گرم (طبق آیین نامه استاندارد)

امکان نمایش ۱ کیلو گرم

شاسی اصلی IPE450-IPE550

تیر عرضی IPE140 به فاصله 90cm

از یکدیگر زیر صفحه بتنی

A : 20 mm

B : IPE 140-IPE160

C : IPE 450-IPE550

D : IPE 180-IPE200

### نشان دهنده دیجیتالی مدل Alpha

- دارای آرم و هواگرم استاندارد همراه با کیبورد کامپیوتر
- استفاده از جدیدترین لودسل های روز دنیا
- تعداد لودسل : ۶ عدد همراه با مقفه های بالا و پایین
- ظرفیت هر لودسل : ۳۰ تن الی ۴۰ تن
- حداکثر ظرفیت ایمن لودسل ها : ۳۶ تن
- کلاس دقت لودسل ها : C3-C6 تجاری
- استفاده از ۲ سری مانت بالا و پایین برای هر لودسل جهت سادگی نصب
- پرینتر Epson مدل LQ300+
- جانکشن باکس ضد جرقه همراه با کابل های ارتباطی

### Optional :

۱- نمایشگر بزرگ 7segment ، قابل رویت از فاصله دور به صورت بی سیم

۲- دستگاه Ups جهت استفاده در مواقع قطع برق

۳- چراغ راهنمای سبز و قرمز جهت نمایش عدد صفر و ثابت شدن وزن روی باسکول

۲ سال گارانتی  
۱۰ سال خدمات

Farasoo Deghat

# باسکول تمام الکترونیک

۵۰ تن تمام فلز - همسطح زمین

مشخصات فنی:

- ظرفیت باسکول : ۵۰ تن
- ابعاد صفحه : ۸×۳ متر
- استقامت صفحه : ۱۲۰ تن
- دقت : ۵ کیلو گرم
- زینه : ۱۰ کیلو گرم (طبق آیین نامه استاندارد)
- امکان نمایش ۱ کیلو گرم
- شاسی اصلی IPE450-IPE550
- تیرعرضی IPE140-IPE160
- ورق پوشش 8-10mm

- نشان دهنده دیجیتالی مدل Alpha
- دارای آرم و هولوگرام استاندارد همراه با کیبورد کامپیوتر
- استفاده از جدیدترین لودسل های روز دنیا
- تعداد لودسل : ۴ عدد همراه با مقره های بالا و پایین
- ظرفیت هر لودسل : ۳۰ تن الی ۴۰ تن
- حداکثر ظرفیت ایمن لودسل ها : ۱۸۰ تن
- کلاس دقت لودسل ها : C۳-C۶ تجاری
- استفاده از ۲ سری مانت بالا و پایین برای هر لودسل
- جهت سادگی نصب
- پرینتر Epson مدل LQ300 + II
- جانکشن باکس ضد جرقه همراه با کابل های ارتباطی



۲ سال گارانتی  
۱۰ سال خدمات

Farasoo Deghat

# باسکول تمام الکترونیك، ۵۰ تن تمام فلز - روی زمین

## مشخصات فنی:

- ظرفیت باسکول : ۵۰ تن
- ابعاد صفحه : ۸×۳ متر ( ۵ پالت )
- استقامت صفحه : ۱۲۰ تن
- دقت : ۵ کیلو گرم
- زینہ : ۱۰ کیلو گرم ( طبق آیین نامه استاندارد )
- امکان نمایش ۱ کیلو گرم
- شاسی اصلی IPE450-IPE550
- تیر عرضی IPE180-200
- تیر طولی پالت IPE140-IPE160
- ورق پوشش 8-10mm

- نشان دهنده دیجیتالی مدل Alpha
- دارای آرم و هولوگرام استاندارد همراه با کیبورد کامپیوتر
- استفاده از جدیدترین لودسل های روز دنیا
- تعداد لودسل : ۴ عدد همراه با مقره های بالا و پایین
- ظرفیت هر لودسل : ۳۰ تن الی ۴۰ تن
- حداکثر ظرفیت ایمن لودسل ها : ۱۸۰ تن
- کلاس دقت لودسل ها : C۳-C۶ تجاری
- استفاده از ۲ سری مانت بالا و پایین برای هر لودسل
- جهت سادگی نصب
- پرینتر Epson مدل II + LQ300
- جانکشن باکس ضد جرقه همراه با کابل های ارتباطی



۲۰ سال گارانتی  
۱۰ سال خدمات



Farasoo Deghat  
www.fd.co.ir  
info@fd.co.ir

دفتر مرکزی : تهران ، میدان آرژانتین ، خیابان بخارست ( احمد قصیر ) ، خیابان ۴

پلاک ۲۶ ، طبقه ۴ تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۳۸۵ (خط ویژه) فاکس: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۶۴۸



# باسکول تمام الکترونیك، ۵۰ تن بتن فلز - روی زمین

مشخصات فنی:

- ظرفیت باسکول : ۵۰ تن
- ابعاد صفحه : ۸×۳ متر
- استقامت صفحه : ۱۲۰ تن
- دقت : ۵ کیلو گرم
- زینته : ۱۰ کیلو گرم (فوق آیین نامه استاندارد)
- امکان نمایش ۱ کیلو گرم
- شاسی اصلی IPE450-IPE550
- تیر عرضی IPE140
- تیر کلاف عرضی IPE160

- نشان دهنده دیجیتالی مدل Alpha
- دارای آرم و هولوگرام استاندارد همراه با کیبورد کامپیوتر
- استفاده از جدیدترین لودسل های روز دنیا
- تعداد لودسل : ۴ عدد همراه با مقره های بالا و پایین
- ظرفیت هر لودسل : ۳۰ تن الی ۴۰ تن
- حداکثر ظرفیت ایمن لودسل ها : ۱۸۰ تن
- کلاس دقت لودسل ها : C۲-C۴ تجاری
- استفاده از ۲ سری مانت بالا و پایین برای هر لودسل
- جهت سادگی نصب
- پرینتر Epson مدل II + LQ300
- چانکشن باکس ضد جرقه همراه با کابل های ارتباطی



۲ سال گارانتی  
۱۰ سال خدمات



Farosoo Deghat  
www.fd.co.ir  
info@fd.co.ir

دفتر مرکزی : تهران ، میدان آرژانتین ، خیابان بخارست (احمد قصیر) ، خیابان ۴

پلاک ۲۶ ، طبقه ۴ تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۳۸۵ (خط ویژه) فاکس: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۶۴۸



# باسکول تمام الکترونیک

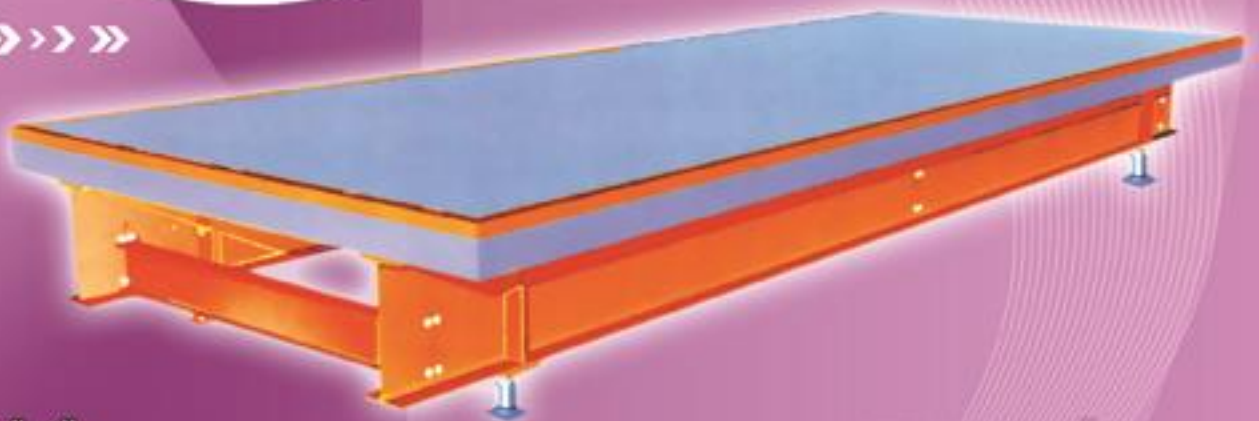
۵۰ تن بتن فلز - همسطح زمین

## مشخصات فنی:

- ظرفیت باسکول : ۵۰ تن
- ابعاد صفحه : ۸×۳ متر
- استقامت صفحه : ۱۲۰ تن
- دقت : ۵ کیلو گرم
- زینہ : ۱۰ کیلو گرم (طبق آیین نامه استاندارد)
- امکان نمایش ۱ کیلو گرم
- شاسی اصلی IPE450-IPE550
- تیر عرضی IPE140
- دارای فریم نبشی اطراف
- صفحه بتنی

## • نشان دهنده دیجیتالی مدل Alpha

- دارای آرم و هولوگرام استاندارد همراه با کیبورد کامپیوتر
- استفاده از جدیدترین لودسل های روز دنیا
- تعداد لودسل : ۴ عدد همراه با مقره های بالا و پایین
- ظرفیت هر لودسل : ۳۰ تن الی ۴۰ تن
- حداکثر ظرفیت ایمن لودسل ها : ۱۸۰ تن
- کلاس دقت لودسل ها : C۳-C۶ تجاری
- استفاده از ۲ سری مانت بالا و پایین برای هر لودسل جهت سادگی نصب
- پرینتر Epson مدل II LQ300
- جانکشن باکس ضد جرقه همراه با کابل های ارتباطی

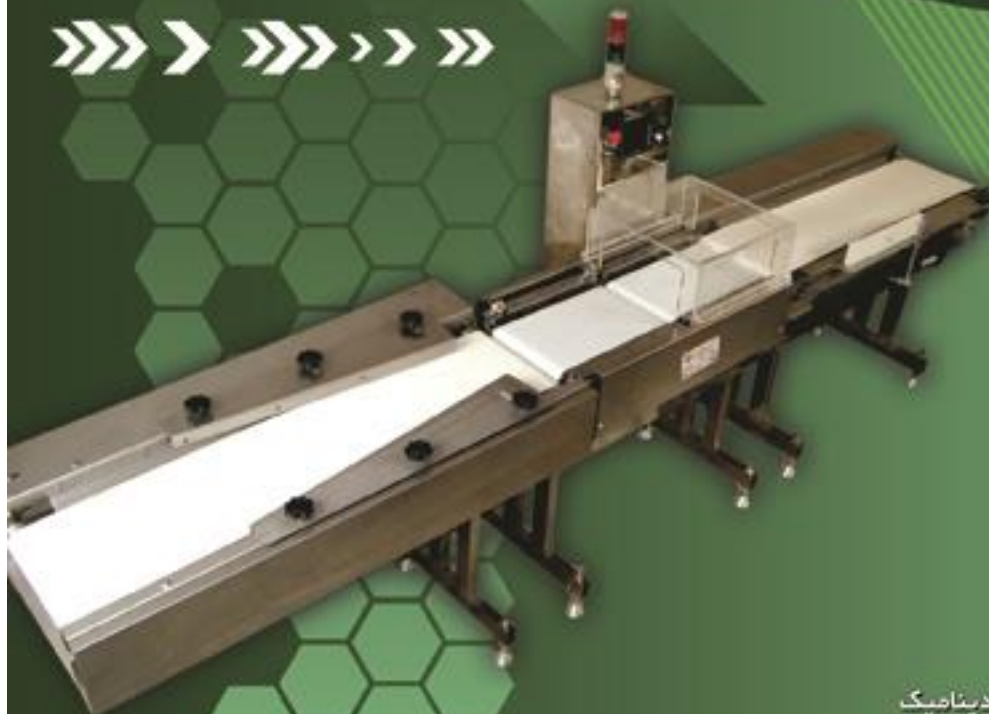


# Check Weigher

## چک ویر

جهت اندازه گیری وزن بسته های در حال حرکت مورد استفاده قرار می گیرد و شامل تفکیک کن، سیستم توزین در حال حرکت مکانیزم Reject و سیستم کنترل الکترونیکی می باشد.

سیستم با توجه به مقدار مجاز تعریف شده در داخل حافظه دستگاه، اجازه عبور به بسته های توزین شده را داده یا آنها را از مسیر خارج می کند.



مشخصات فنی و ابعاد:

• ابعاد در اندازه های مناسب

• با سفارش مشتری

• دارای پایه های قابل تنظیم

• و بدنه طراحی شده با قطعات پیش

ساخته بدون جوشکاری

• رنگ شناسی و بدنه از نوع کوره ای

مقاوم در برابر رطوبت

• دارای صفحه نمایش

Dot Matrix LCD 64x240

• دارای صفحه کیبورد

Membrane

• امکان توزین بسته ها از

۳۰kg تا ۲۰۰kg

• دقت سیستم ۵g الی ۵۰g در حالت دینامیک



Farasee Deghat  
www.fd.co.ir  
info@fd.co.ir

دفتر مرکزی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان بخارست (احمد قصیر)، خیابان ۴

پلاک ۲۶، طبقه ۴ تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۳۸۵ (خط ویژه) فاکس: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۶۴۸



# کیسه پرکن تمام اتوماتیک

ویژگی های مهم کیسه پرکن:  
دقت بالا - عدم تولید غبار در محیط  
سرعت مناسب  
ظاهر بسیار زیبا و مهندسی  
کارکرد بدون صداهای اضافی  
نصب سریع و آسان  
مناسب جهت هر نوع دانه بندی  
دارای مکانیزم های ریزش:  
\* ویبراتوری  
\* دریچه ای  
\* Rotary Valve  
\* مارپیچی

مکانیزم های خاص استفاده شده  
در کیسه پرکن ها قابلیت پرکردن مواد مختلف  
را فراهم کرده است:  
پودرهای میکرونیزه  
پودرهای کدستاترته (خوراک دام و طیور)  
پلت (خوراک دام و طیور)

## Optional

نوار نقاله به طول ۳ متر یا نگهدارنده کیسه، زیر کیسه پرکن  
کیسه دوز با پایه ثابت  
مخزن و مکانیزم و فک استیل  
سرعت ۸-۶-۴ کیسه در دقیقه  
دقت پرکن ۰.۰۱ ± گرم  
امکان نصب دو فک کیسه گیر جهت سرعت های بالاتر  
امکان پر کردن Big Bag  
تنظیم پارامترهای داخلی دستگاه  
امکان پرکردن حجمی

\* از ویژگی های منحصر بفرد کیسه پرکن های  
تمام اتوماتیک مکانیزم ریزش روتاری ولو با  
دور تند و کند جهت ریزش Course, Fine.  
میکروسونچ های دو طرفه در کنار فک کیسه  
پرکن که اپراتور را مجبور می سازد با گرفتن  
کناره های کیسه هم زمان فک را فعال نماید.  
انتخاب آزاد شدن فک کیسه پرکن پس از پر  
شدن کیسه به صورت اتوماتیک و یا دستی.  
ارتباط مخزن ذخیره به مکانیزم ریزش جهت  
ساکشن غبارهای تولید شده در زمان ریزش.



# کیسه پر کن تمام اتوماتیک

ویژگی های مهم کیسه پرکن:  
دقت بالا - عدم تولید غبار در محیط  
سرعت مناسب  
ظاهر بسیار زیبا و مهندسی  
کارکرد بدون صداهای اضافی  
نصب سریع و آسان  
مناسب جهت هر نوع دانه بندی  
دارای مکانیزم های ریزش:  
\* ویبر اتوری  
\* دریچه ای  
\* Rotary Valve  
\* مارپیچی

مکانیزم های خاص استفاده شده  
در کیسه پرکن ها قابلیت پرکردن مواد مختلف  
را فراهم کرده است:  
پودرهای میکرونیزه  
پودرهای کشتانتره (خوراک دام و طیور)  
پلت (خوراک دام و طیور)  
Optional

نوار نقاله به طول ۳ متر با نگهدارنده کیسه، زیر کیسه پرکن  
کیسه دوز با پایه ثابت  
مخزن و مکانیزم و فک استیل  
سرعت ۸-۶-۴ کیسه در دقیقه  
دقت پرکن ۱۰۰ ± گرم  
امکان نصب دو فک کیسه گیر جهت سرعت های بالاتر  
امکان پر کردن Big Bag  
تنظیم پارامترهای داخلی دستگاه  
امکان پرکردن حجمی

\* از ویژگی های منحصر بفرد کیسه پرکن های  
تمام اتوماتیک مکانیزم ریزش روتاری ولو با  
دور تند و کند جهت ریزش Fine ، Course ،  
میکروسونج های دو طرفه در کنار فک کیسه  
پرکن که اپراتور را مجبور می سازد با گرفتن  
کناره های کیسه هم زمان فک را فعال نماید .  
انتخاب آزاد شدن فک کیسه پرکن پس از پر  
شدن کیسه به صورت اتوماتیک و یا دستی.  
ارتباط مخزن ذخیره به مکانیزم ریزش جهت  
ساکشن غبارهای تولید شده در زمان ریزش.



# توزین جرثقیلی (آویز)

در ظرفیت های ۲ - ۵ - ۱۰ و ۵۰ تن



سیستم توزین جرثقیل قابل حمل (Portable) این سیستم به صورت واسطه روی قلاب جرثقیل آویزان شده و با قرار گرفتن اجسام بر روی قلاب، وزن روی صفحه نمایش داده می شود و امکان ارسال به صورت بی سیم به صفحه نمایش یا کامپیوتر را دارا می باشد.

مشخصات فنی :

صفحه نمایش 7 seg شش رقمی ۲ اینچی

کلید Tare و کلید های تنظیم و کالیبراسیون و کلید ON/Off

Remote control جهت tare و خاموش و روشن کردن

آداپتور جهت شارژ باتری

باتری داخلی

هوک گردان

Option: صفحه نمایش بی سیم و پل بی سیم جهت کالیبراسیون و ارتباط به پرینتر و کامپیوتر



سیستم توزین جرثقیل ثابت:

این سیستم جهت توزین روی پل های جرثقیل داخل سالن ها و ... به صورت ثابت نصب شده و امکان قطع برق وینچ جرثقیل در زمان اضافه بار را فراهم می کنند یعنی اپراتور با تنظیم Setpoint داخل نمایشگر جرثقیل مقدار ماکزیمم باری که باید توسط قلاب جرثقیل برداشته شود را معین می کند وقتی بار روی قلاب بیشتر از حد مجاز باشد یک رله فعال می شود این رله می تواند برق وینچ را قطع نماید. لودسل نوع S جهت اندازه گیری روی سیم بکسل ثابت زیر وینچ نصب می شود و ظرفیت آن ۱/۲ یا ۱/۴ و یا ۱/۶ ظرفیت کل جرثقیل می باشد.

این سیستم دارای صفحه نمایش بزرگ ۶ رقمی روی پل جرثقیل بوده و قابل مشاهده از فاصله حد اقل ۵۰ متری می باشد. هم چنین دارای صفحه نمایش بی سیم می باشد که می تواند مقدار وزن را روی صفحه نمایش بی سیم نشان دهد و امکان کالیبراسیون تنظیم و چاپ و ارتباط با کامپیوتر را فراهم می کند.



Crane 50 ton

Remote

# انواع باسکول های متحرك در ظرفیت های ۵۰۰۰-۱۵۰ کیلوگرم

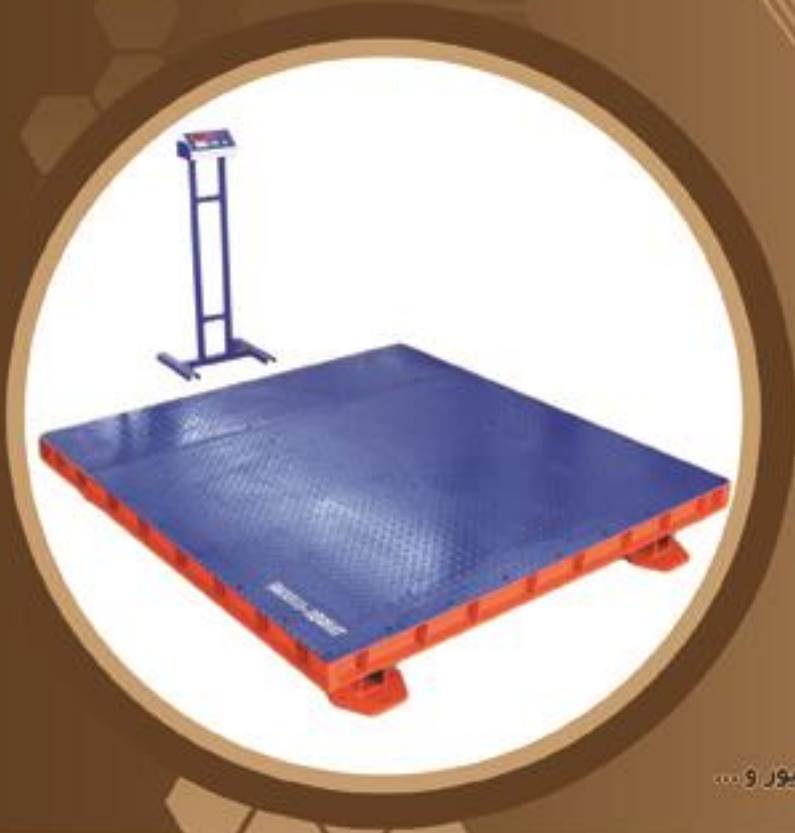


## مشخصات فنی :

- ظرفیت : ۵۰۰۰-۱۵۰ کیلوگرم بر حسب سفارش مشتری
- ابعاد : 80\*80cm , 100\*100cm و بر حسب سفارش مشتری
- تعداد لودسل : ۴-۱ عدد متناسب با ابعاد و ظرفیت
- دارای پرت خروجی سریال جهت ارتباط با کامپیوتر و پرینتر
- دارای پایه ثابت و متحرك نمایشگر
- نمایشگر از نوع Beta
- دارای آرم و هلوگرام استاندارد
- دارای باتری و شارژر داخلی
- دارای صفحه نمایش LED, LCD
- دارای پرینتر داخلی نمایشگر (Beta11)

## : Optional

- شاسی استیل
- صفحه پوشش استیل
- نصب رولیک روی باسکول



## کاربرد:

صنایع غذایی - شیمیایی - شیلات و کشتارگاه های دام و طیور و ...



Farasee Deghat  
www.fd.co.ir  
info@fd.co.ir

دفتر مرکزی : تهران ، میدان آرژانتین ، خیابان بخارست (احمد قصیر) ، خیابان ۴

پلاک ۲۶ ، طبقه ۴ تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۳۸۵ (خط ویژه) فاکس: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۶۴۸



## نشان دهنده های توزین دیجیتالی

## و نمایشگرهای کنترلی ALPHA

### ALPHA

این نمایشگرها عموماً جهت استفاده در باسکول های ثابت و هم کف مورد استفاده قرار می گیرند و روند تولید آنها از سال ۱۳۸۱ تا کنون با مدل های Alpha-05....Alpha-06....Alpha-07 Alpha-08....Alpha-09....Alpha-10 بوده است.

از مشخصه های مهم نمایشگرهای آلفا:

صفحه نمایش LCD گرافیکی  
کیبورد Membrane، 32 تایی  
حافظه بسیار بالا در مدل های جدید  
تا بیش از ۱۰۰۰۰/۰۰۰ آرگورد  
IC ساعت  
قابلیت اتصال کیبورد کامپیوتر  
فیلتر های نرم افزاری و سخت افزاری  
فرستنده و گیرنده بی سیم جهت ارتباط با پرینتر  
ویا Large display و یا به صورت  
شبکه با نمایشگر های دیگر



ALPHA 10



ALPHA 09



ALPHA 08



## نشان دهنده های توزین دیجیتال و نمایشگرهای کنترلی BETA

این نمایشگرها به عنوان نمایشگرها به عنوان  
نمایشگرهای باسکولت ها و باسکول های متحرک مورد  
استفاده قرار می گیرد و در مدل های مختلف طراحی و ساخته  
شده اند که در انواع زیر عرضه می شود:

Beta05-Beta06-Beta07-Beta08

Beta09-Beta10-Beta11

و دارای مشخصه های عمومی زیر می باشد:  
صفحه نمایش ۶ رقمی 7-seg از نوع LCD و LED

صفحه کیبرد ۱۶ تایی

حافظه داخلی

IC ساعت

پورت سریال

باتری و شارژر داخلی

پرینتر داخلی

### (Out Door) Large Display

از تولیدات دیگر شرکت فراسو دقت در زمینه نمایشگرها  
صفحه نمایش ثانویه و یا Large Display می باشد که امکان  
اتصال به نمایشگرهای آلفا و بتا از طریق پورت سریال  
RS485, RS232 و یا از طریق بی سیم را دارد هم چنین  
نمایشگرهای مدل آلفا می توانند از طریق RS485, RS232  
و یا فرستنده و گیرنده بی سیم به صورت شبکه با یکدیگر  
کار کنند این امکان در کارخانه ها و سازمانهای که دارای  
باسکولهای ورودی و خروجی مستقل می باشد بسیار کاربرد دارد.

BETA 10



BETA09



BETA 11 پرینتر دار



Farosoo Deghat  
www.fd.co.ir  
info@fd.co.ir

دفتر مرکزی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان بخارست (احمد قصیر)، خیابان ۴

پلاک ۲۶، طبقه ۴ تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۳۸۵ (خط ویژه) فاکس: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۶۴۸

# نمایشگر Beta 11 (پرینتر دار)

## نمایشگر انواع باسکولت های دیجیتال



### مشخصات فنی :

- IC ساعت
- ۲۴ بیت A/D
- شارژر داخلی
- باتری BackUp
- LED نمایش پارسنگ
- منبع تغذیه سونیچینگ
- نمایش میزان شارژ باتری
- LED نمایش وجود برق شهر
- پرینتر داخلی از نوع حرارتی
- LED نمایش پایدار شدن وزن
- نگهدارنده نمایشگر روی پایه
- صفحه کلید IV Membrane تایپ
- صفحه نمایش (LCD یا LED) 7 Seg شش رقمی
- پورت سریال (RS232) جهت ارتباط با کامپیوتر
- باتری داخلی از نوع لیتیم آیون با کارکرد طولانی



### قابلیت های نرم افزاری :

- چاپ جدول حروف
- تنظیم نقطه اعشار
- پرینت کدهای کالا
- دارای کالی پیش فرض
- چاپ فارسی و انگلیسی
- ۹۹ توزین برای هر فروش
- ارسال اطلاعات به کامپیوتر
- تعریف ۹۹ کد کالا داخل حافظه
- صدور قبض توزین شامل اطلاعات نوع کالا، ساعت، تاریخ، فی، قیمت کل جمع کل و تعداد اقلام توزین شده
- تعریف عنوان (نام فروشنده و تلفن)
- گزارش گیری کلی فروش روزانه
- گزارش گیری روزانه نسبت به کد کالا
- تعیین اولویت کدهای کالا بر حسب فروش
- امکان تغییرات نرم افزاری بر حسب درخواست مشتری



Farasoo Deghat  
www.fd.co.ir  
info@fd.co.ir

دفتر مرکزی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان بخارست (احمد قصیر)، خیابان ۴

پلاک ۲۶، طبقه ۴ تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۳۸۵ (خط ویژه) فاکس: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۶۴۸



# نمایشگر توزین ALPHA 09 و ALPHA 10

## نمایشگر باسکول های بزرگ ثابت و همکف TRUCK SCALE INDICATOR

مشخصات فنی سخت افزاری :



### ALPHA 10

- صفحه نمایش
- ALPHA 09 LCD - Dot Matrix 240x64
- ALPHA 10 LCD - Dot Matrix 240x128
- پورت سریال و پارالل
- ولتاژ تغذیه AC نودسل
- امکان اتصال به برد رله (اختیاری)
- IC ساعت، تاریخ و ساعت فارسی
- جریان ساز حرارتی اتوماتیک
- صفحه کلید Membrane ۳۲ تایی
- حساسیت تقویت کننده 0.1 [UV/Digit]
- پورت PS2 جهت اتصال به کیبورد کامپیوتر
- امکان اتصال ۸ نودسل ۳۵۰ اهمی به نمایشگر
- مبدل آنالوگ به دیجیتال A/D ۲۴ بیتی
- با سرعت ۱۰۰ نمونه بر ثانیه ۱۶,۰۰۰/۰۰۰ قسمتی
- فیلترهای نرم افزاری و سخت افزاری بسیار دقیق
- حافظه داخلی MMC، امکان ذخیره بیش از ۱۰۰۰۰۰ رکورد
- امکان اتصال ۲ سیستم توزین مستقل به نمایشگر 2 Scale Weighing

قابلیت های نرم افزاری :

- گزارش گیری از کال - مشتری راننده تاریخ - ردیف و شماره کامیون
- انتخاب یا حذف گزینه های کال - مشتری و راننده جهت توزین
- تعریف ۲۵۵ کد کال - ۲۵۵ کد مشتری - ۲۵۵ کد راننده
- نرم افزار کامپیوتر بسیار کامل رنگارنگ همراه نمایشگر
- سیستم نگاتو صفحه نمایش جهت تنظیم دید بهتر
- فونت فارسی جهت نمایش گزینه های روی صفحه
- تایپ با کیبورد کامپیوتر مانند Microsoft Word
- تعریف حق توزین برای ماشین های مختلف
- تعریف چاپ دوم به صورت نلگام یا کامل
- تایپ با کی پد به آسانی مانند تلفن همراه
- تعریف وزن خالی برای کامیون های خاص
- امکان انتخاب ارسال اطلاعات برای کامپیوتر
- یا نشان دهنده بزرگ Large Display
- محافظ صفحه نمایش (Standby)
- چاپ کدهای کال - مشتری و راننده
- امکان تعیین فرمت قبض باسکول
- تغییر سرعت ارسال به کامپیوتر
- ۳۰ فونت جهت نمایش وزن
- تعریف تعداد دفعات چاپ
- تعریف سربرگ و ته برگ
- چاپ با کادر و بدون کادر
- تعریف ساعت و تاریخ
- ۳ نوع قبض مختلف
- تغییر رمز دستگاه
- چاپ مجدد قبض
- ۴ فونت چاپ



### ALPHA 09

جک تخلیه وسیله ای مناسب جهت تخلیه کامیون ها و تریلی ها می باشد هر جا تخلیه سریع محصول مورد نیاز باشد، جک تخلیه بهترین انتخاب است .



جک از داخل



جک از بیرون

\* کاهش هزینه ها

\* صرفه جویی در زمان

\* آموزش اپراتوری و نگهداری

\* تخلیه سریع و تمیز محصول

\* صرفه جویی در نیروی انسانی

مشخصات فنی :

\* ۲ عدد سیلندر تلسکوپی با روکش آب گرم سخت که توسط مدار هیدرولیک مناسب به صورت همزمان کار می کنند.

\* پلات فرم یکپارچه با روکش ورق آجدار

\* دو سیستم ایمنی به صورت کنترل برقی و هیدرولیکی جهت جلوگیری از بالارفتن بیش

از حد پلات فرم

\* سرعت تخلیه بر اساس نیاز شما تنظیم می گردد

\* سیستم کنترل اصلی به صورت ریموت کنترل

\* طراحی و نصب سیستم های هیدرولیکی بر

اساس استانداردهای ISO و DIN

ابعاد و ظرفیت های استاندارد :

ظرفیت (کیلوگرم)	ابعاد (متر)
۴۰,۰۰۰	۸ x ۳
۴۰,۰۰۰	۱۰ x ۳
۴۰,۰۰۰	۱۲ x ۳
۵۰,۰۰۰	۱۴ x ۳
۵۰,۰۰۰	۱۶ x ۳
۶۰,۰۰۰	۱۸ x ۳



محصولی از شرکت مهندسی فراسودقت

# ربات اسکارا

## SCARA ROBOT

Selective Compliant Assembly Robot Arm

ربات اسکارا کاربرد وسیعی در صنایع مختلف داشته و به عنوان مکانیزم Pick & Place جهت برداشت یک قطعه از یک محل و گذاشتن آن در محل جدید بیشترین کارایی را دارد.

کاربردها:

- جایجایی بسته ها و محصولات از روی نوار نقاله
- و یا گذاشتن آنها روی نوار نقاله
- مونتاژ قطعات روی یکدیگر
- جوشکاری و برشکاری فلزات
- پر کردن مایع داخل ظروف

ویژگی های ربات:

- ۳۰ درجه آزادی
- وزن ربات ۱۰۰ kg
- حداکثر بار قابل تحمل ۳ kg
- طول بازوها ۳۳۰ mm و ۲۴۰ mm
- حداکثر سرعت زاویه ای هر بازو ۱۰۰ rpm
- قابلیت اتصال به دوربین (Image Processing)
- طریقه نصب - دهانه نصب سقفی (Coiling Mount)
- امکانات نرم افزاری:

- قرارت موقعیت (Position) عامل نهایی ربات به صورت معکوس به داخل جدول وارد کردن (x,y,z) position به صورت تک مرحله ای
- وارد کردن position بر اساس دور موتورها
- تنظیم سرعت موتورها در هر مرحله و برای هر موتور به طور مجزا
- تغییر طول بازوها و وارد کردن طول های جدید در نرم افزار
- امکان ذخیره بازیابی جدول های مسیر مختلف ربات
- قابلیت شبکه شدن چند ربات به هم به منظور انجام عملیات مشترک
- امکان سنکرون کردن عملیات ربات با کانوایر
- قابلیت تعریف موانع احتمالی در محیط کار
- امکان موقعیت یابی، تفکیک و مرتب سازی اجسام توسط دوربین
- ورود اطلاعات گیربکس ها به صورت مستقل برای هر محور



www.fd.co.ir  
info@fd.co.ir

دفتر مرکزی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان بخارست (احمد قصیر)، خیابان ۴

پلاک ۲۶، طبقه ۴ تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۳۸۵ (خط ویژه) فاکس: ۰۲۱-۲۲۸۹۴۶۴۸

