



گروه صنعتی صدر

تهران _ رسالت ۲۰متری شهید امیر هدایتی نبش کوچه ۱۹۳ پلاک ۱۹۳

دفتر مرکزی : ۶۰-۲۲۵۰۹۹۵۹ و فکس : ۲۲۵۱۵۰۱۱

تعمیرگاه مرکزی : تهران، تهرانپارس انتهای خیابان جشنواره خیابان یکم

غربی (محسن آباده) بن بست خرم پلاک ۳۵/۱

تعمیرگاه مرکزی : ۷۷۷۸۴۶۵۱ و ۷۷۷۸۴۶۴۱ و فکس ۷۷۷۸۴۶۳۹

دفترچه راهنما



شرکت مهندسی توزین صدر (مسئولیت محدود)

TOZIN SADR CO.

DS-۱۰۰۳ COUNTING

ترازو قطعه شمار دیجیتالی

نکات مهم در نگره داری و استفاده مناسب از دستگاه

- در حفظ و نگهداری کارت گارانتی دستگاه خود دقت نمائید.
- دقت کنید کابل برق در مسیر تردد و یا در برابر نور مستقیم خورشید قرار نداشته باشد.
- در صورت کثیف شدن کفه توزین آن را از ترازو جدا نموده ، پس از شست و شو و خشک کردن در جای خود قرار دهید.
- چنانچه در حین کار، دستگاه دچار اختلالی شد، آن را خاموش کنید سپس کفه توزین را خالی کرده، از عدم تماس آن با دیگر اشیاء مطمئن شوید. آنگاه دوباره دستگاه را روشن کنید و مطابق دستورهای داده شده در این راهنما عمل نمائید.
- به هیچ وجه از الکل، بنزین و حلال های مشابه به منظور تمیز نمودن دستگاه استفاده نمائید.
- در زمان قطع برق، از روشن گذاشتن بی دلیل ترازو خودداری نمائید. در صورتیکه مدت زمان طولانی به استفاده از ترازو ندارید، با استفاده از کلید روشن و خاموش اصلی، دستگاه را خاموش کنید.

مشخصات سیستم ترازوی DS-۷۰۰۳ COUNTING در جدول زیر خلاصه می گردد.

شرح	مشخصه
۳۰ کیلوگرم	ظرفیت
۱گرم	دقت
+۸ کیلوگرم	پارسنگ
۳۹/۵ × ۴۳/۵	ابعاد ترازو
سینی لبه دار ۳۱ × ۴۴ سینی تخت ۲۹/۵ × ۳۹	ابعاد کفه توزین
۴۰C ~ + °C	محدوده تغییرات دمایی
۱۸۰ - ۲۴۰ v/۵۰ Hz	برق ورودی
خشک سبیلد اسید ۶ ولت	نوع باتری
%۹۵	حد اکثر رطوبت

خریدار گرامی

دستگاه منتخب شما ترازوی دیجیتال شرکت مهندسی توزین صدر مدل DS-۷۰۰۳ COUNTING با ظرفیت ۳۰ کیلوگرم می باشد که با به کارگیری پیشرفته ترین تکنولوژی روز توسط شرکت مهندسی توزین صدر با سالها سابقه و ایده صادرات طراحی و ساخته شده است. این دستگاه دارای گواهی نامه استاندارد ایران و قطعات داخلی آن دارای استاندارد بین المللی می باشد.

برد الکترونیکی دستگاه از نوع مدارات مجتمع (SMD) می باشد و در طراحی بدنه از نظرات و سلیق مشتریان و مصرف کنندگان ایرانی بهره گیری شده و حتی امکان این نظر سنجی ها در ساخت دستگاه مدنظر قرار گرفته است. بدنه از جنس ABS ساخته شده که در عین زیبایی و سبکی از استحکام بالایی نیز برخوردار می باشد. این دستگاه مخصوص شمارش و بسته بندی قطعات و مناسب جهت صنفهای صنعتی، فروش پیچ، فروش قطعات الکترونیکی و ... می باشد. امید است شما خریدار گرامی از دستگاه راضی بوده و مارا از پیشنهادات و انتقادات خود بهره مند نمائید.

از اعتماد شما سپاسگزاریم.

- توزین سریع با دقت ۱ گرم
- دقت بالا در شمارش با سه رقم اعشار
- دارای ۱۰ حافظه جهت ذخیره وزن قطعات مختلف
- قابلیت تعیین محدوده بسته بندی به شرح تعیین حد پائین و تعیین حد بالای بسته.
- قابلیت آلارم در خصوص رسیدن به حد بسته بندی.
- قابلیت قفل ضد سرقت

کلید های اپراتوری

۱	۲	۳	۴	۵	کنترل	شمار ش کل	M+	کلید حافظه	۱	۲	۳	۴	۵	پارسنگ	۱/۵
۶	۷	۸	۹	۱۰	MC	وزن واحد	نمونه گیری	بسته بندی	۶	۷	۸	۹	۰	پاک	صفر

کلید های حافظه

کلید های عددی

اشکال	علت	راه حل
دستگاه در توزین دارای اختلاف و خطا است. اعداد مربوطه به وزن روی نمایشگر ثابت نبوده و نوسان دارد.	- کفه توزین لرزش دارد. - اشکال در مدارات الکترونیکی و کنترلی دستگاه.	- از تراز بودن سیستم مطمئن شوید. - سیستم در معرض باد مستقیم کولر یا پنکه قرار دارد، محل سیستم را تغییر دهید. - دقت کنید هیچ شیء با کفه تماس نداشته باشد. - دقت کنید هیچ مایعی درون ترازو ریخته نشود. - با واحد خدمات پس از فروش شرکت تماس بگیرید.
پس از روشن شدن دستگاه عبارت نامفهوم روی نمایشگر ظاهر می شود و عملیات راه اندازی انجام نمی گردد.		- سیستم و دستگاه های جانبی را خاموش کنید. - سیستم را دوباره روشن کنید. - در صورت مشاهده مجدد اشکال، سیستم را خاموش نموده، با واحد خدمات پس از فروش شرکت و یا نمایندگی های فروش تماس حاصل نمائید.
سیستم پس از شمارش معکوس نوسان وزن دارد.	- کفه توزین لرزش دارد.	- سیستم در معرض باد مستقیم کولر یا پنکه قرار دارد، محل سیستم را تغییر دهید. - سیستم در معرض منبع نویز مانند دستگاههای فرستنده و گیرنده بی سیم قرار دارد. نوسانات شدید در برق ورودی وجود دارد توصیه می شود از تثبیت کننده ولتاژ استفاده کنید. با واحد خدمات پس از فروش شرکت تماس بگیرید.

جدول ذیل اشکالات احتمالی در کار با دستگاه و راههای برطرف نمودن هر یک را نشان می دهد. در صورتی که با استفاده از این جدول موفق به رفع مشکل نشدید بلافاصله دستگاه را خاموش کنید و با واحد خدمات پس از فروش و یا نمایندگی های فروش تماس بگیرید.

رفع اشکال احتمالی

اشکال	علت	راه حل
دستگاه روشن نمی شود	- اشکال در مسیر برق ورودی - سوختن فیوز روی بدنه دستگاه یا شل بودن در جا فیوزی	- دوشاخه و پریز برق را جهت رفع هر گونه اشکال بررسی نمایید. - کابل برق را از نظر پوسیدگی، پارگی و قطعی بازدید نمایید. - اتصال کابل به دستگاه را بررسی کنید و از محکم بودن آن مطمئن شوید. - در صورتیکه برق شهر قطع شده و دستگاه از باتری داخلی استفاده می نماید ممکن است باتری خالی شده باشد تا وصل مجدد برق شهر و شارژ کامل باتری، تأمل کنید سپس دستگاه را دوباره کنترل کنید. - فیوز سوخته را با فیوز شیشه ای مناسب تعویض نمایید. - درجافیوزی را محکم کنید. - با واحد خدمات پس از فروش شرکت تماس بگیرید.
سیستم در حین کار خاموش می شود.	- اشکال در مدارات الکترونیکی و کنترلی دستگاه	- سیستم را خاموش کنید و پس از چند لحظه مجدداً آنرا روشن نمایید. در صورت برطرف نشدن با واحد خدمات پس از فروش شرکت تماس بگیرید.
	- الکتروسیسته ساکن و یا نوسانات شدید برق باعث بروز اشکال در مدارات الکترونیکی و کنترل دستگاه گردیده است.	

فهرست	
ملاحظات	۴
راهنمای نصب	۵
راهنمای استفاده	۵
پارسنگ	۶
تنظیم صفر	۶
اپراتوری در حالت شمارشگر	۷
نمونه گیری قطعات (روش اول)	۷
شمارش از طرق وزن واحد (روش دوم)	۸
نحوه استفاده از حافظه	۹
قابلیت بسته بندی بسته بندی	۱۰
نحوه جمع کننده چند شمارش	۱۱
جمع کننده اتوماتیک	۱۲
نحوه کنترل و حذف عملیات فروش	۱۳
نحوه استفاده از ساعت و تقویم	۱۴
کاربرد کد شناسایی و تنظیم ID	۱۵
نحوه استفاده از باطری	۱۵
نحوه تنظیم حالت صرفه جویی	۱۶
جدول رفع اشکال احتمالی	۱۸
مشخصات ترازو	۲۰



ملاحظات

این راهنما حاوی اطلاعات لازم برای استفاده صحیح از ترازوی الکترونیکی توزین صدر مدل DS-۷۰۰۳-COUNTING می باشد. اطلاع از مفاد این راهنما استفاده از دستگاه را آسان و عمر دستگاه را طولانی تر می کند.

نکات

- ۱- ترازو را باید روی یک سطح صاف و بدون لرزش قرار دهید.
- ۲- ترازو را از تغییرات ناگهانی و دمای شدید دور نگه دارید.
- ۳- ترازو را در محل خشک نگه دارید.
- ۴- ترازو را در معرض وزش بادهای تند ناشی از پنکه و کولر و همچنین در معرض نور آفتاب قرار ندهید .
- ۵- برق دستگاه را از یک پریز جداگانه تهیه نمایید.
- ۶- ترازو را در صورت امکان دور از از کابل‌های ولتاژ قوی و هر منبع ولتاژی که باعث نویز الکتریکی می شود نگه دارید.
- ۷- هنگام تمیز کردن ترازو از ورود آب به درون ترازو جلوگیری کنید.
- ۸- برای استفاده بهتر از دستگاه و طول عمر بیشتر باتری بهتر است در ابتدا ، دستگاه حداقل ۱۲ ساعت با برق کار کند.
- ۹- جهت جلوگیری از صدمه رسیدن به دستگاه از قرار دادن اشیائی که وزن آنها بیش از ظرفیت ترازو می باشد جداً پرهیز کنید.
- ۱۰- برای جلوگیری از آسیب دیدن باتری در موقع قطع برق بیشتر از ۸ ساعت از باتری استفاده نکنید.
- ۱۱- جهت جلوگیری از صدمه رسیدن به کیبرد دستگاه از کثیف شدن آن جلوگیری کنید.

کاربرد صرفه جویی و نمونه تنظیم آن (Saving mode)

دستگاه فوق داری قابلیت Saving mode به حالت نمایش زمان می باشد جهت استفاده از این قابلیت به روش زیر عمل می کنیم:

- هنگامیکه دستگاه روشن می باشد کلید **پای** را فشار دهید و به میزان ۲ ثانیه نگه دارید.
- در این حالت دستگاه پیغام Screen saver on را نمایش می دهد در این حالت در صورت عدم کارکرد با دستگاه به مدت یک دقیقه دستگاه به حالت نمایش و ساعت و تقویم می رود.
- جهت غیر فعال کردن و عدم استفاده از قابلیت فوق کلید **پای** را فشار دهید و به میزان ۲ ثانیه نگه دارید در این حالت دستگاه پیغام Screen saver off را نمایش می دهد که نشاندهنده غیر فعال شدن قابلیت فوق می باشد.

نکته : قابلیت فوق بصورتی می باشد که با فشار آوردن بروی کفه یا فشردن هر کلیدی، از این حالت خارج شده و نمایشگر به حالت توزین می رود.

پس از وارد کردن کد مورد نظر کلید **M+** را فشار دهید عبارت ENTER ID ظاهر شده که باید مجدد کد شناسایی را وارد نموده و در پایان کلید **M+** را فشار دهید در این صورت در موقع روشن نمودن دستگاه عبارت ENTER ID روی صفحه نمایش ظاهر می شود با وارد کردن کد صحیح دستگاه فعال می شود.

نمونه استفاده از باتری

ترازوی مدل DS-7003 COUNTING دارای باتری ۶ ولت می باشد. در هنگام استفاده از باتری LED باتری ترازو که در کنار صفحه نمایش می باشد و با علامت BAT مشخص شده است روشن می شود. مدت استفاده از باتری در حالت نرمال ۱۱ ساعت و در حالت کارکرد ۸ ساعت می باشد. برای استفاده بهتر و بیشتر از باتری در مواقع غیر ضروری توسط کلید $\frac{1}{2}$ صفحه نمایشگر را خاموش نمایید.

تذکر: هنگام استفاده از برق LED نمایشگر خاموش می باشد.

هشدار دهنده باتری

این آلام به صورت صدای بوق ممتد شنیده می شود. هنگامیکه باتری از حد استاندارد خود کمتر شود صدای بوق شنیده می شود در این حالت نباید از دستگاه با باتری تنها استفاده کرد. عدم توجه به این مورد باعث کوتاه شدن عمر باتری می شود.

راهنمای نصب :

- دستگاه را در محل مناسبی قرار داده و با تنظیم پایه ها و توسط حباب تراز آنرا تراز نمایید . برای انجام این کار بهتر است پایه ها تا حد امکان کم باز شوند تا از لرزش جلوگیری شود.

- کابل دستگاه را به محل مخصوص آن متصل و دوشاخه ترازو را به برق شهر متصل کنید و ترازو را روشن کنید . دستگاه پس از تستهای داخلی آماده کار می باشد.

نصب سینی :

- ابتدا لایه چسب دوطرفه ای که روی سینی انتقال تعبیه شده را جدا نموده و پشت سینی استیل که دارای علامت می باشد در محل علامت گذاری نصب نمایید.

- سینی ترازو را روی ترازو قرار دهید و مطمئن شوید که سینی به طور کامل در محل خود قرار گرفته باشد .

راهنمای استفاده

روشن خاموش کردن

برای روشن کردن دستگاه پس از اتصال دو شاخه برق، کلید سمت راست ترازو را در حالت روشن قرار دهید . دستگاه پس از تست های داخلی آماده کار می باشد.

نکته ۱: کلید $\frac{1}{6}$ روی صفه کلید به منظور روشن و خاموش نمودن صفحه نمایشگر می باشد و به منظور جلوگیری از مصرف زیاد (خصوصاً زمانی که دستگاه با باتری کار می کند) تعبیه شده است.

نکته ۲: در زمان های نسبتاً طولانی (بیش از یک ساعت) که از دستگاه استفاده نمی شود بهتر است دستگاه از کلید اصلی خاموش گردد.

توزین ساده :

برای توزین ساده کالا، کالیبره آن را روی کفه ترازو قرار دهید در این حالت دستگاه به طور اتوماتیک وزن را اندازه گیری کرده و آن را روی صفحه وزن ، نمایش می دهد.

پارسنگ

برای پارسنگ کردن، ظرف خالی را بر روی کفه ترازو قرار داده و کلید پارسنگ را فشار دهید در این حالت صفحه وزن مقدار صفر را نشان می دهد. حال اگر ظرف خالی را از روی کفه بردارید صفحه وزن مقداری منفی را نشان میدهد که مجدداً با فشار کلید پارسنگ به حالت اول باز می گردد.

تنظیم صفر

چنانچه در حین کار بدون اینکه کالایی بر روی کفه ترازو باشد صفحه وزن عددی غیر از صفر را نشان دهد با فشار کلید صفر، صفحه وزن صفر خواهد شد.

برنامه ریزی

ترازوی مدل DS - COUNTING - ۷۰۰۳ دارای قابلیت برنامه ریزی به حالت‌های کد شناسایی (Id mode) و صرفه جویی (Saving mode) می باشد.

کاربرد کد شناسایی و نحوه تنظیم آن Id mode

کاربرد کد شناسایی به این صورت می باشد که کاربر می تواند یک کد شش رقمی را به صورت رمز به دستگاه بدهد در این صورت دستگاه پس از هر بار خاموش و روشن شدن به حالت ID می رود و تا کد شناسایی توسط کاربر وارد نشود به حالت توزین باز نمی گردد.

نکته: در انجام عملیات تنظیم ID دقت کنید کد (ID) خود را همواره به خاطر بسپارید، زیرا در اثر عملکرد اشتباه یا فراموشی ID دستگاه به حالت توزین نمی رود.

نمونه تنظیم کد کاربری

دستگاه را روشن نموده در حالت شمارش معکوس کلید شمارش کل را فشار دهید عبارت YES=۱ , NO=۰ ظاهر می شود با فشار کلید ۰ غیر فعال و با فشار کلید ۱ . ID فعال می شود که عبارت NEW ID ظاهر شده، دستگاه آماده دریافت کد شناسایی یک الی شش رقمی می باشد.

- در این حالت توسط کلید **MC** می توان هر کدام از عملیاتهای فوق را بصورت جداگانه حذف نمود و فقط همان تعداد را از تعداد کل کسر نمود.
- در ضمن پس از کنترل آخرین شمارش انجام شده و فشردن مجدد کلید **کنترل** صفحه نمایش وزن واحد تعداد مراتب شمارش را با نماد **PP--** و صفحه شمارش کل تعداد مجموع کل شمارش را نمایش می دهد در این حالت با فشردن کلید **MC** کل عملیات پاک میشود. و در صورتیکه کاربر بخواهد ادامه عملیات شمارش را انجام دهد و به منوی شمارش برود می بایستی کلید **پاک** را فشار دهید.

ساعت و تقویم

جهت تنظیم قابلیت فوق به ترتیب زیر عمل میکنیم:
دستگاه را از کلیدهای اصلی خاموش و سپس روشن می کنیم در حین شمارش معکوس کلید **پاک** را فشار دهید. در این حالت دستگاه پس از شمارش معکوس ساعت و تقویم را نمایش می دهد.
نقطه dp (۰) را میتوان توسط کلید **کنترل** در صفحه نمایشگر جابجا کرده و عدد مورد نظر را توسط کلید اعداد تنظیم نمود.
پس از تنظیم کلیه موارد مربوطه کلید **M+** را فشار دهید تا کلیه تنظیمات ثبت شود.

نکته : جهت نمایش ساعت- تقویم در حین کار ، کلید کنترل را به مدت ۲ ثانیه فشار داده و نگه دارید.

اپراتوری در حالت شمارشگر قطعه

این دستگاه دارای قابلیت قطعه شمار در حد قطعات بسیار ریز و محدوده خطا در حد هزارم گرم می باشد. جهت شمارش قطعات می توان به ۲

روش زیر عمل کرد:



توجه : در هنگام شمارش دقت شود وزن قطعات مورد نظر بیشتر از یک گرم و حداقل وزن برای نمونه گیری بیش از ۵۰ گرم باشد.

نمونه گیری قطعات (روش اول)

جهت شمارش قطعاتی که وزن واحد (وزن هریک عدد قطعه) آنها مشخص نمی باشد به روش زیر عمل می کنیم:

۱- تعدادی از قطعات را حداقل (۴۰ عدد) شمارش کرده و روی ترازو قرار دهید. در این حالت دستگاه تنها وزن مجموع کل قطعات را در قسمت وزن نمایش می دهد.

۲- کلید نمونه گیری را فشار دهید در این حالت صفحه شمارش کل عبارت SANPLE را نمایش می دهد.

۳- تعداد قطعات روی دستگاه را توسط کلید اعداد وارد کنید در این حالت تعداد وارد شده در قسمت وزن واحد نمایش داده می شود.

۳- کلید نمونه گیری را فشار دهید در این حالت دستگاه پس از محاسبه، وزن واحد را در قسمت وزن واحد و تعداد قطعات را در صفحه شمارش کل نمایش می دهد.

۴- در این حالت دستگاه آماده شمارش قطعات مورد نظر می باشد و با قرار دادن قطعات روی دستگاه، تعداد آنها در صفحه شمارش کل نمایش می دهد.

نکته ۱ : در صورت انجام عملیات فوق دستگاه تا خاموش نشدن کامل و یا انجام عملیات جدید بر روی دستگاه، وزن محاسبه شده را در قسمت وزن واحد نمایش می دهد و آماده شمارش همان قطعات می باشد.

نکته ۲ : هر چه تعداد قطعات نمونه گیری بیشتر باشد دستگاه از دقت بیشتری در شمارش برخوردار است.

شمارش از طریق وزن واحد (روش دوم)

جهت شمارش قطعاتیکه وزن واحد آنها مشخص می باشد به روش زیر عمل می کنیم :

۱- کلید وزن واحد را فشار دهید در این حالت عبارت direct در صفحه شمارش کل نمایش داده می شود.

۲- توسط کلید اعداد وزن واحد قطعه مورد نظر را با دقت وارد نمایید.

۲- در این حالت با هر مرتبه بارگذاری و به محض روشن شدن LED مربوطه بنام ST دستگاه یک آلامر داده و تعداد مورد نظر را با دفعات بعدی جمع می کند. در صفحه نمایشگر وزن واحد نماد --PP برای ۲ ثانیه نمایش داده می شود که عدد همراه آن نشان دهنده مرتبه شمارش قطعه مورد نظر می باشد.

۳- جهت غیر فعال کردن قابلیت فوق کلید شمارش کل را فشار دهید و سپس مجموع شمارش شده را توسط کلید MC پاک کنید سپس کلید شمارش را فشار داده و به مدت ۳ ثانیه نگه دارید خاموش شدن LED مربوطه بنام A.add به معنای غیر فعال شدن این قابلیت می باشد.

کنترل و حذف :

این قابلیت بگونه ای می باشد که پس از انجام عملیات شمارش قطعات و قبل از فشردن کلید MC می توان عملیات انجام شده را تک تک کنترل و در صورت نیاز یک شمارش خاص را حذف نمود که روش آن بشرح زیر می باشد.

- کلید کنترل را فشار دهید در این حالت و پس از هر مرتبه فشردن این کلید دستگاه به ترتیب از ابتدا کل عملیات را بررسی و نمایش می دهد. در این حالت صفحه وزن نمایشگر نماد --Add به جهت نمایش مرحله شمارش قطعه و صفحه شمارش کل تعداد قطعه در آن مرحله و صفحه وزن واحد نیز وزن واحد را نمایش می دهند و LED مربوطه بنام M+ روشن خاموش می شود.

۲- در این حالت LED حافظه روشن می شود که نشاندهنده ثبت عددی در حافظه دستگاه می باشد.

۳- عملیات فوق را جهت کل قطعات مورد نظر تکرار کنید پس از تمام کل قطعات کلید شمارش کل را فشار دهید در این حالت در قسمت وزن واحد تعداد دفعات عملیات شمارش و در قسمت شمارش کل جمع تعداد کل قطعات شمارش شده نمایش داده می شود.

۴- جهت جلوگیری از خطا در عملیات فوق جهت قطعات یا مشتریان دیگر می بایستی در پایان عملیات فوق ابتدا کلید شمارش کل و پس از نمایش نتیجه کل شمارش کلید MC را فشار دهید در این حالت LED حافظه خاموش می شود که نشاندهنده پاک شدن اعداد ثبت شده می باشد.

جمع کننده اتوماتیک

قابلیت فوق همان قابلیت جمع کننده چند شمارش می باشد با این تفاوت که بصورت اتوماتیک انجام می شود که باعث بالا رفتن سرعت عمل کاربر می شود جهت استفاده از این قابلیت به روش زیر عمل می کنیم :

۱- در هنگام عملیات شمارش کلید شمارش کل را به مدت ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید در این حالت LED مربوطه بنام A.add روشن می شود.

۳- کلید وزن واحد را مجددا فشار دهید در این حالت دستگاه پس از انجام محاسبات آماده شمارش قطعات با وزن واحد مورد نظر می باشد و با قرار دادن قطعات روی دستگاه، تعداد آنها در صفحه شمارش کل نمایش داده می شود.

حافظه

این دستگاه دارای قابلیت ذخیره وزن واحد کالا در حافظه می باشد. به این صورت که توسط این قابلیت می توان وزن واحد کالاهای پر فروش را در حافظه دستگاه ذخیره نمود که باعث بالارفتن سرعت عمل کاربر و جلوگیری از استهلاک کیبرد می شود جهت استفاده از این قابلیت به روش های زیر عمل می کنیم :

وارد کردن وزن واحد در حافظه ها

کلید وزن واحد را فشار دهید و سپس وزن واحد مورد نظر را توسط کلید اعداد وارد نمایید.

کلید وزن واحد و سپس کلید، کلید حافظه را فشار دهید در این حالت عبارت PLU در نمایشگر نمایش داده می شود.

یکی از ۱۰ عدد کلید حافظه که در سمت چپ کیبرد وجود دارد را فشار دهید در این حالت وزن واحد مورد نظر در کلید حافظه فشار داده شده ذخیره شده و در هنگام شمارش آن قطعه کفایت کلید حافظه

مورد نظر را فشار دهید و سپس قطعات مورد نظر را روی دستگاه قرار دهید.

جهت وارد کردن کالاهایی که وزن واحد آنها نامعلوم است می توان به روش شمارش قطعه از طریق نمونه گیری وزن واحد را بدست آورده و در پایان نمونه گیری کلید حافظه را فشار دهید و در این حالت با فشردن کلید حافظه مورد نظر عدد مورد نظر ذخیره و قابل استفاده می باشد.

جهت استفاده از وزن های واحد ذخیره شده در حافظه ها کافیست قطعات مورد نظر را روی کفه قرار داده و سپس حافظه مورد نظر که حاوی وزن واحد کالای مورد نظرمی باشد را فشار دهید. در این حالت عدد وزن واحد در صفحه نمایشگر وزن واحد نمایش داده می شود.

نکته : استفاده از کلیدهای حافظه باعث کم شدن استهلاک کیبرد و در نتیجه بالا رفتن عمر آن می شود.

بسته بندی :

این دستگاه دارای قابلیت تنظیم جهت بسته بندی و آلارم تعداد معینی از قطعات در هنگام شمارش می باشد. در هنگام عملیات شمارش کلید بسته بندی را فشار دهید. در این حالت عبارت LO جهت تعیین حد

پائینی بسته بندی نمایش داده می شود در این حالت توسط کلید اعداد حد پائینی بسته را وارد کنید.

کلید بسته بندی را فشار دهید در این حالت عبارت HI جهت تعیین حد بالای بسته بندی نمایش داده می شود. در این حالت توسط کلید اعداد حد بالای بسته را وارد کنید و بعد کلید بسته بندی را برای ثبت فشار دهید. پس از انجام تنظیمات فوق در صورتیکه تعداد قطعات مابین حد بالایی و پایینی قرار گیرد دستگاه آلام می دهد که نشان دهنده تکمیل بودن بسته بندی می باشد. در هنگام تنظیم محدوده فوق دقت کنید که همیشه می بایستی حد پائینی کوچکتر از حد بالایی باشد در غیر این صورت دستگاه درست عمل نمی کند.

نکته : جهت غیر فعال کردن تعداد بسته بندی یک مرتبه دستگاه را از کلید روی کیبرد (7%) خاموش و روشن نمائید.

جمع کننده چند شمارش :

این دستگاه داری قابلیت جمع کننده چند شمارش می باشد به این صورت که گاهی اوقات امکان دارد که بدلیل برخی مسائل نتوان کل قطعات را یکجا شمارش نمود در این حالت به روش زیر عمل می کنیم: ۱- تعداد قطعات را در هنگام شمارش روی دستگاه قرار دهید سپس کلید M+ را فشار دهید. در این حالت نمایشگر وزن واحد همراه با نماد--PP تعداد دفعات مرحله شمارش را حدوداً برای ۲ ثانیه نمایش می دهد.