

SADR

تولید و ارائه راه حل های اتوماسیون فروشگاهی

دفترچه راهنمای محصول ترازوی فروشگاهی

VISTA PL 70



توجه: مطالعه این دفترچه و اجرای آن علاوه بر آموزش استفاده آسان و کاربردی از آسیب های احتمالی در هنگام نصب و راه اندازی دستگاه پیشگیری می کند.

V1.0.0

فهرست مطالب

۱. معرفی	۳
۱-۱ درباره دفترچه راهنما	۳
۱-۲ خدمات پس از فروش	۴
۱-۳ نکات مهم در نگهداری دستگاه	۴
۲. نصب و راه اندازی	۶
۲-۱ باز کردن بسته بندی به صورت ایمن	۶
۲-۲ تراز کردن دستگاه	۶
۲-۳ اتصال به برق	۶
۲-۴ نصب سینی توزین	۶
۲-۵ نصب علمک (ستون نمایشگر)	۶
۳. آشنایی با ترازوی دیجیتال مدل VISTA PL 70	۷
۳-۱ اجزای ترازو	۷
۳-۲ متعلقات همراه ترازو	۸
۳-۳ آشنایی با صفحه کلید ترازو	۸
۳-۴ آشنایی با نمایشگر	۹
۴. مشخصات فنی	۱۰
۵. نحوه کار با ترازو	۱۱
۵-۱ تنظیمات حافظه	۱۱
۵-۲ تنظیمات چاپگر	۱۵
۵-۳ حذف اطلاعات	۱۸
۵-۴ تنظیمات دستگاه	۱۹
۵-۵ عملیات فروش	۲۳
۵-۶ میانبرهای سریع	۲۵
۵-۷ ثبت مشخصات کاربران	۲۶
۵-۸ تنظیمات جانبی	۲۷
۵-۹ توابع فلش مموری	۲۹
۵-۱۰ تنظیمات شبکه	۲۹
۵-۱۱ گزارشات فروش	۳۰
۶. عیب یابی و رفع اشکال اولیه	۳۳
۷. گواهی و استانداردها	۳۴

۱- معرفی

ترازوی دیجیتال فروشگاهی مدل VISTA PL 70، محصولی از شرکت توزین صدر، یک ابزار دقیق و قابل اعتماد برای توزین در محیط های فروشگاهی است که با تکیه بر فناوری روز، طراحی صنعتی بهینه، و دقت بالا، پاسخگوی نیاز اصناف مختلف از جمله میوهفروشی ها، فروشگاه های پروتئینی و میادین تره بار می باشد.

این مدل با ظرفیت ۷۰ کیلوگرم و دقت متغیر از ۵ تا ۲۰ گرم، همزمان کارایی بالا و دقت مطلوب را در محیط های پرتردد فروشگاهی فراهم می کند.

بدنه مقاوم، نمایشگر خوانا، و کاربری آسان این ترازو، آن را به انتخابی مناسب برای اصنافی بدل کرده است که به سرعت، دقت و دوام در فرآیند فروش نیاز دارند. همچنین، مدل VISTA PL 70 دارای ۱۸ ماه گارانتی از سوی شرکت توزین صدر می باشد که نشان دهنده تعهد این مجموعه به کیفیت و پشتیبانی حرفه ای است.



۱-۱- درباره دفترچه راهنما

این دفترچه راهنما با هدف آشنایی کامل کاربران با نحوه استفاده صحیح از ترازوی دیجیتال فروشگاهی مدل VISTA PL 70 تدوین شده است. مطالعه دقیق مطالب این دفترچه پیش از راه اندازی و استفاده از ترازو، به شما کمک می کند تا از تمامی قابلیت ها و امکانات دستگاه به بهترین نحو بهره مند شده و عملکرد دقیق و بدون نقص آن را در طول زمان حفظ نمایید.

با آگاهی از روش های صحیح کار با ترازو، ضمن افزایش طول عمر مفید دستگاه، از بروز خطاهای رایج و مشکلات ناشی از استفاده نادرست نیز جلوگیری خواهید کرد. همچنین، رعایت نکات ایمنی و نگهداری ذکر شده در این دفترچه، نقش مهمی در حفظ سلامت دستگاه و دقت در توزین ایفا می کند.

مطالعه این راهنما به شما کمک می کند تا در کنار بهره مندی از کارایی بالا، تجربه ای مطمئن و رضایت بخش از کار با ترازو داشته باشید.

با توجه به این که امکانات نرم افزاری ترازو همواره در حال بروزرسانی و پیشرفت است برای دستیابی به آخرین ورژن دفترچه راهنما با اسکن بارکد دو بعدی پشت جلد دفترچه راهنما از سایت شرکت دانلود کنید.

۱-۲ خدمات پس از فروش

شرکت توزین صدر با بهره‌گیری از شبکه گسترده نمایندگی‌ها و کارشناسان فنی مجرب، خدمات پس از فروش و پشتیبانی فنی ترازوی دیجیتال مدل VISTA PL 70 را در سراسر کشور ارائه می‌دهد.

برای بهره‌مندی کامل از گارانتی ۱۸ ماهه و سایر خدمات پشتیبانی، رعایت دقیق موارد ذکر شده در این دفترچه راهنما الزامی است.

هرگونه استفاده ناصحیح از دستگاه، اقدام به تعمیر یا دستکاری ترازو توسط افراد غیرمجاز، یا بی‌توجهی به دستورالعمل‌های نگهداری و راه‌اندازی، ممکن است موجب بروز آسیب و خارج شدن دستگاه از شمول گارانتی گردد. لذا توصیه می‌شود پیش از هرگونه استفاده یا اقدام فنی، مطالب این راهنما را به دقت مطالعه فرمایید.

برای دریافت خدمات، می‌توانید با مرکز خدمات پس از فروش شرکت توزین صدر از طریق اطلاعات زیر تماس حاصل فرمایید:

تلفن تماس: ۰۲۱ - ۹۱۰۹۰۶۴۴

نشانی مرکز خدمات: تهران، خیابان اتحاد، یکم غربی، بن بست خرم، پلاک ۳۵/۱ خدمات پس از فروش مرکزی

جهت مشاهده فهرست کامل نمایندگی‌های مجاز خدمات پس از فروش در سراسر کشور، لطفاً به وبسایت رسمی شرکت مراجعه فرمایید:

sadrgroup.ir

۱-۳ نکات مهم در نگهداری دستگاه

رعایت دقیق نکات زیر موجب افزایش عمر مفید ترازوی دیجیتال مدل VISTA PL 70 و عملکرد صحیح آن در شرایط مختلف کاری می‌گردد:

۱-۳-۱ مراقبت از باتری

• ترازو دارای باتری داخلی قابل شارژ می‌باشد و از برق شهر برای تأمین انرژی استفاده می‌کند؛ لازم است حتماً از محافظ الکترونیکی برق جهت اتصال به پریز استفاده شود تا از آسیب به برد تغذیه داخلی جلوگیری گردد.

• برای شارژ صحیح باتری، کلید اصلی ترازو باید در وضعیت روشن قرار گیرد و عملیات خاموش کردن دستگاه صرفاً از طریق کلید کیبورد (روشن/خاموش) انجام شود.

• در صورتی که دستگاه به برق متصل نیست و قصد استفاده از آن را ندارید، حتماً کلید اصلی را خاموش کنید تا از تخلیه باتری جلوگیری شود.

• از اتصال دستگاه به منابع برق نامطمئن، چندراهی‌های غیراستاندارد یا محیط‌هایی با نوسان برق خودداری نمایید.

۱-۳-۲ استفاده صحیح از پرینتر و کاغذ

• این مدل دارای پرینتر حرارتی داخلی می‌باشد. فقط از رول کاغذ استاندارد با عرض ۵۷ میلی‌متر استفاده نمایید.

• از ورود گرد و غبار، چربی، تکه‌های کاغذ یا مواد خارجی به داخل مکانیزم پرینتر جلوگیری کنید تا از خرابی قطعات حرارتی و مکانیکی پرینتر پیشگیری شود.

• هنگام تعویض کاغذ، دستگاه را خاموش کرده و رول جدید را مطابق با جهت مشخص‌شده در محل مربوطه قرار دهید.

۱-۳-۳ شرایط بسته‌بندی و انبارداری

• در هنگام حمل، انبارداری یا نگهداری طولانی‌مدت، حتماً از بسته‌بندی اصلی شرکت توزین صدر استفاده نمایید و از ضربه و لرزش بیش از حد جلوگیری نمایید.

• به علائم هشدار و جهت قرارگیری روی کارتن (مانند «شکننده»، «این سمت بالا» و ...) توجه کرده و از چیدمان تعداد زیاد دستگاه روی هم خودداری کنید.

• دستگاه باید در حالت خاموش و در محیطی خشک، با دمای معتدل و دور از رطوبت و گرد و غبار نگهداری شود.

۱-۳-۴ محافظت در برابر آب و آلودگی

• از تماس مستقیم آب، مایعات یا مواد شوینده با دستگاه جداً پرهیز کنید.

• برای تمیزکاری، از یک پارچه نرم و مرطوب استفاده کرده و دستگاه را پیش از آن خاموش نمایید.

• از تمیزکاری قسمت‌های حساس مانند مکانیزم پرینتر، پورته‌ها و نمایشگر با مواد شیمیایی یا ابزار زبر خودداری شود.

۱-۳-۵ جلوگیری از بار اضافه یا ماندگار

• از قرار دادن اجسام سنگین بر روی ترازو برای مدت طولانی، حتی در حالت خاموش، خودداری کنید.

• هرگز وزنی بیش از ۷۰ کیلوگرم بر روی سینی قرار ندهید؛ این موضوع موجب آسیب جدی به لودسل و افت دقت اندازه‌گیری خواهد شد.

• پرتاب وزنه و بار روی سینی باعث کاهش کیفیت توربین و حتی آسیب دستگاه می‌شود.

۱-۳-۶ مکان مناسب برای استفاده

• ترازو را در محیطی با سطح کاملاً تراز، پایدار و بدون لرزش قرار دهید.

• از قرار دادن ترازو در معرض گرما، سرمای شدید، تابش مستقیم نور خورشید، یا میدان‌های مغناطیسی و الکترونیکی قوی اجتناب کنید.

۲- نصب و راه اندازی ترازو

برای اطمینان از عملکرد صحیح و جلوگیری از آسیب‌های احتمالی، لطفاً مراحل نصب و راه‌اندازی ترازوی دیجیتال مدل VISTA PL 70 را مطابق دستورالعمل زیر با دقت انجام دهید:

۲-۱- باز کردن بسته‌بندی به صورت ایمن

• ترازو را با احتیاط از کارتن خارج کرده و از برخورد یا کشیده شدن قطعات حساس به اطراف جلوگیری نمایید.

• کلیه متعلقات همراه طبق موارد مندرج در دفترچه را بررسی کرده و از سالم بودن آن‌ها اطمینان حاصل کنید.

۲-۲- تراز کردن دستگاه

• دستگاه را روی یک سطح صاف، محکم و بدون لرزش قرار دهید.

• با استفاده از پایه‌های قابل تنظیم در زیر ترازو، دستگاه را به گونه‌ای تراز نمایید که حباب نشانگر تراز در مرکز دایره قرار گیرد. تراز بودن دستگاه، دقت وزن‌کشی را تضمین می‌کند.

۲-۳- اتصال به برق

• پیش از اتصال دستگاه به برق، اطمینان حاصل کنید که کلید اصلی در وضعیت خاموش قرار دارد.

• دوشاخه دستگاه را تنها به یک پریز استاندارد متصل نمایید و حتماً از محافظ الکترونیکی برق برای جلوگیری از نوسانات ولتاژ و آسیب به برد تغذیه استفاده شود.

• پس از اتصال به برق، کلید اصلی را روشن نموده و دستگاه را راه‌اندازی کنید.

۲-۴- نصب سینی توزین

• سینی استیل را با دقت روی پایه مخصوص قرار دهید، به طوری که کاملاً در جای خود محکم و بدون لقی بنشیند.

• از وارد کردن فشار زیاد یا نصب نادرست سینی که ممکن است به حسگر وزن (لودسل) آسیب وارد کند، خودداری نمایید.

۲-۵- نصب علمک (ستون نمایشگر)

• علمک ترازو را مطابق جهت مشخص شده، در جای مخصوص خود قرار داده و به آرامی فشار دهید تا در جای خود ثابت و عمودی قرارگیرد.

• اطمینان حاصل کنید که هیچ فشاری به سیم‌ها یا سوکت وارد نمی‌شود.

• به جهت نمایشگر موقع جا زدن ستون نمایشگر دقت کنید که به سمت چپ باشد.

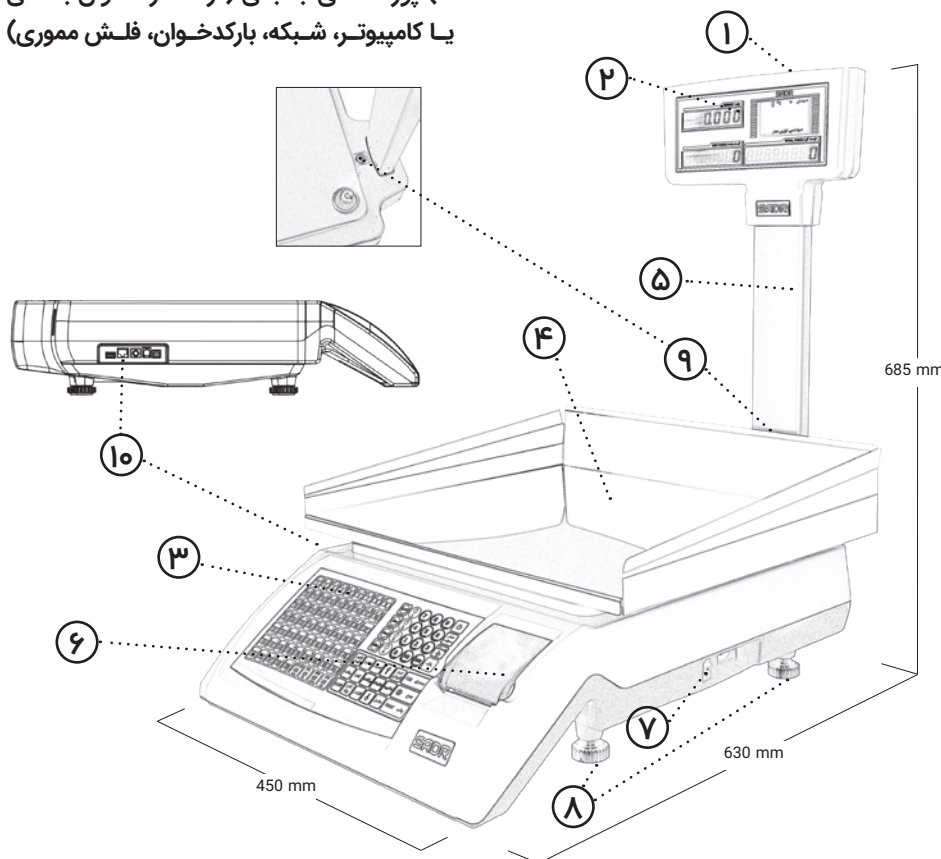
پس از انجام موفق این مراحل، ترازو آماده استفاده خواهد بود.

۳- آشنایی با ترازوی دیجیتال مدل VISTA PL 70

۳-۱- اجزای ترازوی

در تصویر زیر، نمای کلی ترازو و اجزای اصلی آن مشخص شده‌اند. آشنایی با این بخش‌ها به کاربری صحیح و نگهداری بهتر دستگاه کمک می‌کند.

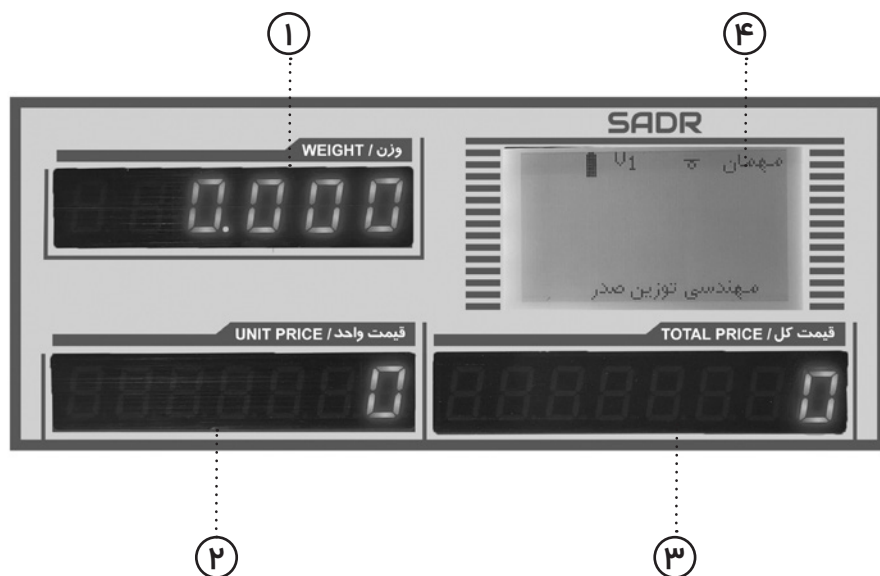
- (۱) نمایشگر مشتری
- (۲) نمایشگر اپراتور (اصلی)
- (۳) صفحه کلید (Keypad)
- (۴) سینی توزین استیل
- (۵) علمک (ستون نگهدارنده نمایشگر)
- (۶) مکانیزم چاپگر و خروجی کاغذ
- (۷) کلید روشن/خاموش اصلی
- (۸) پایه‌های قابل تنظیم
- (۹) حباب تراز
- (۱۰) پورتهای جانبی (درگاه کارخوان بانکی یا کامپیوتر، شبکه، بارکدخوان، فلش مموری)



۳-۴- آشنایی با نمایشگر

در تصویر زیر، اجزای مختلف صفحه نمایشگر ترازوی مدل VISTA PL 70 مشخص شده‌اند:

- ۱- نمایشگر وزن
- ۲- نمایشگر قیمت واحد
- ۳- نمایشگر قیمت کل
- ۴- نمایشگر گرافیکی فارسی



۳-۲- متعلقات همراه ترازو

- ۱- کارت گارانتی
- ۲- دفتربه راهنما
- ۳- رول کاغذ اضافه
- ۴- سینی استیل
- ۵- کابل اتصال به کارخوان
- ۶- کابل برق

۳-۳- آشنایی با صفحه کلید ترازو

در تصویر زیر، اجزای مختلف صفحه کلید ترازوی مدل VISTA PL 70 مشخص شده‌اند. این کلیدها به اپراتور اجازه می‌دهند تا عملیات فروش، ثبت کالا، چاپ فاکتور و تنظیمات را به سادگی انجام دهد.

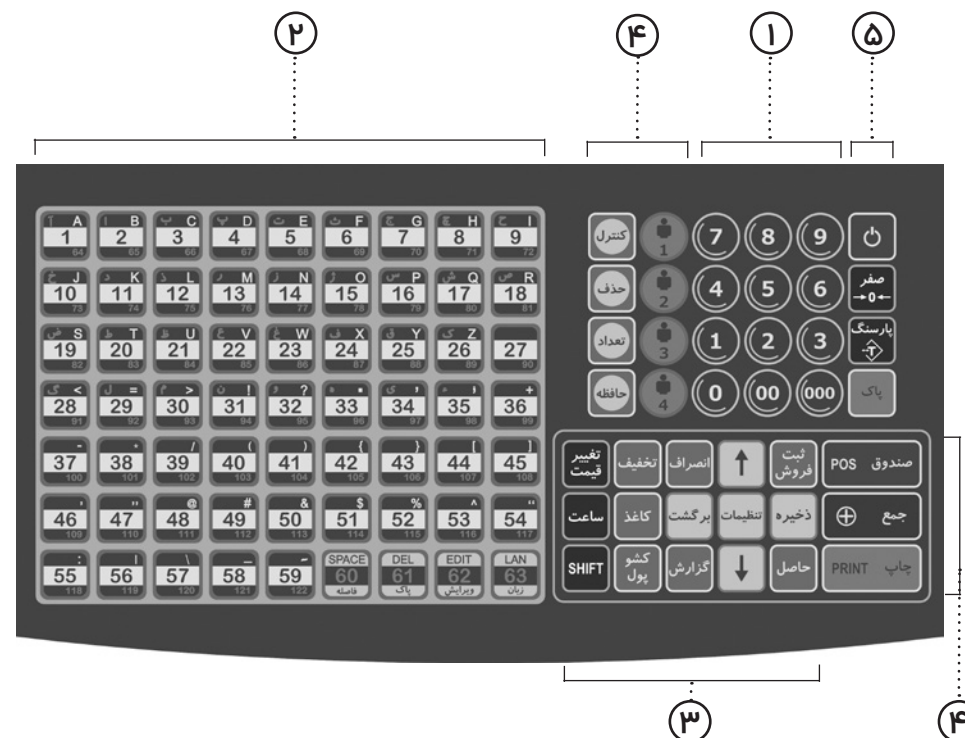
۱) کلیدهای عددی (۰ تا ۹):
برای وارد کردن قیمت واحد، شماره حافظه، کد کالا و سایر اعداد استفاده می‌شوند.

۲) کلیدهای حافظه سریع (PLU):
این کلیدها برای دسترسی سریع به کالاهای پرتکرار تعریف شده‌اند و معمولاً با شماره مشخص می‌شوند. با فشردن این کلیدها، اطلاعات مربوط به کالا (نام، قیمت و...) به سرعت فراخوانی می‌شود.

۳) کلیدهای عملکردی و تنظیمات

۴) کلیدهای چاپ و فروش

۵) کلیدهای عملکرد خاص



۴- مشخصات فنی

ابعاد	۵۰(w) x ۶۰(L) x ۷۰(h)
ظرفیت	۷۰ کیلوگرم
دقت	۵ تا ۲۰ گرم
مقدار پارسنگ	۲۵- کیلوگرم
رده درستی	رده ۳ III
تعداد حافظه	۱۲۶ حافظه مستقیم و ۳۴۰۰ غیر مستقیم
پورت های جانبی	سریال (کارتخوان کامپیوتر) الیبل پرینتر جانبی، بارکدخوان، شبکه، کشوی پول، فلش مموری
سایز سینی	۵۰ در ۴۲ سانتی متر

دمای کارکرد	۰ تا ۴۰
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت برق شهری
باتری	۶ ولت ۴/۵ آمپر
نمایشگر وزن	۶ رقم
نمایشگر قیمت واحد	۷ رقم
نمایشگر قیمت کل	۸ رقم
نمایشگر گرافیکی	۱۲۸ در ۷۲ فارسی
پرینتر	۵۷ میلیمتر حرارتی

۵- نحوه کار با ترازو

۵-۱- تنظیمات حافظه

ابتدا آیتم‌های مورد نیاز به تکمیل جهت کالاهای که در بخش مربوطه (تنظیمات فیلدهای حافظه- صفحه ۲۸) توضیح داده شده را تنظیم نمایید.

نکته: جهت سهولت و سرعت در کار و بالا رفتن عمر صفحه کلید حتماً از کلیدهای حافظه استفاده کنید.

۵-۱-۱- تعریف کالا

تعریف کالا در دستگاه به سه روش انجام میشود.

روش اول تعریف کالا:

جدول شماره ۱

مرحله	فشاردن کلید	نمایشگر	توضیحات
۱		تنظیمات حافظه	ورود به صفحه تنظیمات دستگاه
۲		۱- ثبت مشخصات کالا ۲- تخصیص حافظه فوری	انتخاب عملکرد ثبت یا تخصیص حافظه
۳	 	شماره حافظه	انتخاب حافظه مورد نظر در این مرحله: بطور مثال جهت حافظه ۱ شماره ۱ جهت انتخاب شماره حافظه های ۶۴ به بالا از کلید شیف استفاده کنید. جهت حافظه های ۱۲۶ به بالا که خارج از صفحه کیبرد میباشد شماره حافظه مورد نظر را با کلید اعداد (مثال ۲۰۰) را وارد نمایید سپس کلید حافظه را فشار دهید.
۴		نام	در این مرحله توسط کلیدهای حروف نام کالا را وارد نمایید.
۵		نوع حافظه : ۰: وزنی ۱: تعدادی	جهت کالاهای وزنی کلید ۰ و جهت کالاهای تعداد کلید ۱ را فشار دهید. سپس دیگر آیتمهای مورد نظر کالا را تکمیل کرده و با فشردن کلید ذخیره وارد مراحل بعد شوید. دیگر حافظه ها را با همین روش تکمیل نمائید.
۶			پس از تکمیل و جهت خارج شدن از صفحه تنظیمات حافظه با فشردن کلید انصراف به حالت اپراتوری فروش وارد می‌شوید.

روش دوم تعریف کالا:

این روش سریعتر از روش اول انجام می شود.

جدول شماره ۲

مرحله	فشاردن کلید	نمایشگر	توضیحات
۱	 حافظه را مدت ۲ ثانیه نگه دارید.	شماره حافظه	انتخاب حافظه مورد نظر در این مرحله: بطور مثال جهت حافظه ۱ شماره ۱ جهت انتخاب شماره حافظه های ۶۴ به بالا از کلید شیفت استفاده کنید. جهت حافظه های ۱۲۶ به بالا که خارج از صفحه کیبرد میباشد شماره حافظه مورد نظر را با کلید اعداد (مثال ۲۰۰) را وارد نمایید سپس کلید حافظه را فشار دهید.
۲		نام	در این مرحله توسط کلیدهای حروف نام کالا را وارد نمایید.
۳		نوع حافظه: ° وزنی °: تعدادی	جهت کالاهای وزنی کلید ° و جهت کالاهای تعداد کلید ۱ را فشار دهید. سپس دیگر آیتمهای مورد نظر کالا را تکمیل کرده و با فشردن کلید ذخیره وارد مراحل بعد شوید. دیگر حافظه ها را با همین روش تکمیل نمایید.
۴			پس از تکمیل و جهت خارج شدن از صفحه تنظیمات حافظه با فشردن کلید انصراف به حالت اپراتوری فروش وارد می شوید.

روش سوم تعریف کالا:

سریعترین روش جهت انجام فرآیند تکمیل حافظه می باشد.
 نکته: در این روش فقط آیتمهای نام و نوع حافظه و قیمت قابل تنظیم می باشد.
 کلید حافظه مورد نظر را به مدت ۲ ثانیه نگه دارید.

با توجه به توضیحات جدول شماره ۲ مشخصات کالا را وارد نمایید.

۵-۱-۲- تخصیص حافظه فوری:

جهت چیدمان کلیدهای حافظه به حالت دلخواه در صفحه کیبرد می باشد.
 با این قابلیت می توان کالاهایی را که مصرف بیشتری دارند را در دسترس بیشتر و به سلیقه کاربر در کیبرد چیدمان کرد.

جدول شماره ۳

مرحله	فشاردن کلید	نمایشگر	توضیحات
۱		تنظیمات حافظه	ورود به صفحه تنظیمات دستگاه
۲		۱- ثبت مشخصات کالا ۲- تخصیص حافظه فوری	انتخاب عملکرد ثبت یا تخصیص حافظه
۳		شماره کلید فوری	انتخاب کلید حافظه مورد نظر مثلاً کلید حافظه ۹
۴		شماره کلید فوری ۹ شماره حافظه ۹	انتخاب شماره حافظه مورد نظر مثلاً حافظه شماره ۱
۵		شماره کلید فوری ۹ شماره حافظه ۱	
۶			مشخصات حافظه M1 در کلید M9 ذخیره و قابل استفاده میشود.

۵-۲- تنظیمات چاپگر:

نکته: در هر مرحله تنظیم میتوان با فشردن کلید  از حالت تنظیمات خارج و وارد حالت فروش شوید.

جدول شماره ۵

مرحله	فشاردن کلید	نمایشگر	توضیحات
۱		تنظیمات حافظه ۴-تنظیمات چاپگر	ورود به صفحه تنظیمات دستگاه
۲		۱-انتخاب نوع چاپگر ۲-تنظیمات چاپگر رسید ۳-تنظیمات چاپگر لیبل	۱- انتخاب چاپگر: جهت انتخاب نوع چاپگر (کاغذ - لیبل - هردو) می باشد ۲-تنظیمات چاپگر: جهت تنظیمات متنی چاپگر (رسید/کاغذ) میباشد. ۳-تنظیمات چاپگر لیبل: جهت تنظیمات چاپگر بروی لیبل میباشد. با فشردن عدد قابلیت موردنظر میتوان مستقیم وارد تنظیمات دلخواه شوید.
۳		انتخاب نوع چاپگر رسید ۱-رسید ۲-لیبل ۳-هردو	بافشاردن کلید  پرینتر دستگاه بروی کاغذ فعال می شود. بافشاردن کلید  پرینتر دستگاه حالت لیبل میشود. (نیاز به دستگاه لیبل پرینتر جانبی) بافشاردن کلید  هردو پرینتر (کاغذ و لیبل) فعال میشود. در مرحله بعد میتوان تنظیمات مورد نظر بروی پرینتر انتخاب شده را انجام داد.
۴		۱-پیام ابتدای چاپ ۲-آدرس فروشگاه ۳- ۴-	در این مرحله کلیه منتهایکه در فاکتور چاپ میشود را میتوان تنظیم نمود. با فشردن کلید  می توان پیام ابتدای فاکتور رادستگاه وارد کرد سپس کلید  را فشار دهید. با فشردن کلید  می توان آدرس فروشگاه را در دستگاه وارد کرد سپس کلید  را فشار دهید. با روش فوق منتهای دیگر (تلفن - پیام انتها و . . .) را تنظیم کنید. تنظیمات چاپ بارکد سطر و بارکد کل نیز در ادامه همین مرحله انجام میشود.
۵		۱-بارکد کلی چاپ شود. ۲-تعداد خط رکورد ۳-واحد پول ۴-گرد کردن	توسط این دو کلید میتوان در صفحه پیمایش نموده و بروی مشخصه مورد نظر رفت.
۶		تعداد خط هر رکورد ۱: ۱ خط ۲: ۲ خط	بافشاردن کلید  تعداد خط در فاکتور فروش ۲ خط می شود. جهت چاپ متن وزن جعبه در عملیات خالص فروش باید این مرحله بروی ۲ تنظیم گردد.
۷		واحد پول ۰: غیر فعال ۱: ریال ۲: تومان	با فشردن عدد مربوطه (ذکر شده) واحد پول مد نظر را انتخاب کنید. نکته: ممکن است نمایشگر پیغام گزارشات صفر نشده است داده و مانع از صفر شدن گزارشات کند. در اینصورت ابتدا مراحل جدول ۶ ردیف ۴ عمل کنید سپس این مرحله را انجام دهید.
۸		تعداد خط هر رکورد ۱: ۱ خط ۲: ۲ خط	بافشاردن کلید  تعداد خط در فاکتور فروش ۲ خط میشود. جهت چاپ متن وزن جعبه در عملیات خالص فروش باید این مرحله بروی ۲ تنظیم گردد.

۵-۱-۳- تغییر قیمت کالا

ابتدا طبق توضیحات قابلیت (عملکرد تغییر قیمت- صفحه) تنظیمات مورد نظر (غیرفعال-دایم-موقت) را انجام دهید.

جدول شماره ۴

مرحله	فشاردن کلید	نمایشگر	توضیحات
۱		شماره حافظه	انتخاب حافظه مورد نظر بطور مثال حافظه M1
۲		شماره حافظه قیمت کالا X X X X	نمایشگر قیمت فعلی کالا را نمایش میدهد. توسط کلید اعداد قیمت موردنظر را وارد نمایید و کلید ذخیره را فشار دهید.
۳			ذخیره تغییرات

۵-۱-۴- فراخوانی حافظه در عملیات فروش:

فراخوانی و استفاده از حافظه ها به سه روش به شرح ذیل انجام میشود:

روش اول، بارکد خوان:

دستگاه قابلیت اتصال به بارکدخوان با پورت PS۲ را دارد سریعترین حالت فراخوانی حافظه از طریق بارکدخوان میباشد البته این قابلیت فقط جهت کالاهای دارای بارکد کارایی دارد.

روش دوم، کلیدهای حافظه:

با فشردن کلیدهای حافظه مورد نظر کالا فراخوانی شده و در نمایشگر نمایش میشود.
جهت حافظه های بعد از ۶۴ ابتدا کلید  و سپس کلید حافظه مورد نظر را فشار دهید.

روش سوم، شماره حافظه مورد نظر:

جهت حافظه های بعد از ۱۲۶ (خارج از کلیدهای کیبرد) ابتدا شماره حافظه مورد نظر را توسط کلید اعداد وارد نمائید سپس کلید  فشار دهید.

دیگر تنظیمات متنی پریتر در حالت رسید به شرح ذیل می باشد:

چاپ بارکد سطری: دستگاه قابلیت چاپ بارکد (دارای مشخصات کالا) را دارد.

فلگ بارکد سطر : دو رقم ابتدایی بارکد میباشد جهت تفکیک پذیری اقلام در نرم افزارهای حسابداری کاربرد دارد.

گرد کردن مبلغ: توسط این قابلیت میتوان مبلغ قابل پرداخت فاکتور را گرد (رند) در مبلغ های ۱۰۰ و ۵۰ تومان یا ریال کرد تا مانده مبلغ پرداختی به مشتری رند گردد. تنظیمات عملیات گرد کردن در ادامه فرآیند جدول ۵ میباشد.

نمونه بارکدهای چایگر:

بارکد فروش وزنی کالای ۱۰۰۰۱
با وزن ۹/۹۷۰ کیلوگرم

بارکد فروش وزنی کالای ۱۰۰۰۴
با تعداد یک عدد

بارکد فروش دستی تعدادی
به مبلغ ۷۸۰۰

بارکد فروش دستی وزنی
به مبلغ ۱۴۹۶۹۹

بارکد تجمیعی (هلو)

بارکد تجمیعی (صدر)

چک سام وزن کد کالا فلگ

چک سام تعداد کد کالا فلگ

چک سام قیمت کل کد فروش تعدادی فلگ

چک سام قیمت کل کد فروش وزنی فلگ

چک سام آی دی فاکتور شماره ترازو

چک سام شماره ترازو شماره غرفه فلگ ثابت ۲۵

جهت برقراری ارتباط بین ترازو و نرم افزارهای حسابداری می باشد. بارکد تجمیعی یک بارکد دارای کد اختصاصی (ID) می باشد به نرم افزار حسابداری (شبکه) می تواند توسط بارکدخوان قلم کالای فاکتور شده) را به نرم افزار منتقل کند و دیگر نیازی به بارکدخوان نیست.

مزایای بارکد تجمیعی:

افزایش سرعت، کاهش خطا، صرفه جویی در مصرف کاغذ
کاهش استهلاک هد پرینتر و در نتیجه افزایش عمر قطعات

جهت اطلاعات بیشتر با واحد یشتیانی تماس بگیرید.

بارکد دوبعدی QR CODE:

چاپ بارکد دوبعدی از قابلیت‌های ویژه دستگاه محسوب می‌شود مزایای چاپ بارکد دوبعدی به شرح ذیل می‌باشد. بارکد دوبعدی دارای کلیه اطلاعات (کد کالا - نوع فروش وزنی یا تعدادی - مقدار کالا) می‌باشد.

با وجود بارکد دوبعدی دیگر نیازی به اسکن بارکد اقلام فاکتور بصورت تک تک نیست و با اسکن تنها یک بارکد دوبعدی اطلاعات کلیه اقلام فاکتور شده به سیستم منتقل می شود.

مزایای بارکد دوبعدی:

افزایش سرعت، کاهش خطا، صرفه جویی در مصرف کاغذ
کاهش استهلاک هد پرینتر و در نتیجه افزایش عمر قطعات

جهت اطلاعات بیشتر با واحد پشتیبانی تماس بگیرید.

نکته: با توجه به محدودیتهای بارکد دوبعدی فقط اطلاعات ۱۳ قلم کالا در این بارکد چاپ می شود و در صورتیکه تعداد اقلام فروش بیشتر از ۱۳ قلم گردد بارکد دوبعدی چاپ نمی شود.

هفتادسی توزین صدر

ظهن:
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۱/۰۱ ساعت: ۰۳:۲۵
شماره ترازو: ۱۷ شماره غرقه: ۰

شماره فاکتور ۲

نام کالا	فی	مقدار	قیمت
کالی ۱	۱۰۰۰	۱/۰۰۰	۱۰۰۰
کالی ۱	۱۰۰۰	۱x	۱۰۱۰۰
کالی ۱	۱۹۲۰۰	۱/۰۰۰	۱۹۲۰۰
کالی ۴	۲۸۲۰۰	۱x	۲۸۲۰۰
کالی ۵	۳۷۴۰۰	۱/۰۰۰	۳۷۴۰۰

تعداد اقلام: ۵

وزن کل: ۳/۰۰۰ تعداد کل: ۲

قیمت کل: ۹۶,۰۰۰ ریال

۲۵۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰

به امید دیدار مجدد

طهني نوزين صلا

طهني: تاريخ: ١٣٩٢/٠١/٠٢ ساعت: ٢٩:٠٨
 شماره جرازو: ١٧ شماره عرفه: ٠

شماره فاکتور ٤

تعداد کالا	فني	مقدار	قيمت
کالی ١	١٠٠٠	١/٠٠٠	١٠٠٠
کالی ١	١٠١٠٠	١x	١٠١٠٠
کالی ١	١٩٢٠٠	١/٠٠٠	١٩٢٠٠
کالی ٤	٢٨٢٠٠	١x	٢٨٢٠٠
کالی ١٥	٣٧٤٠٠	١/٠٠٠	٣٧٤٠٠
کالی ٦	٢٦٥٠٠	١x	٢٦٥٠٠
کالی ٧	٥٥٦٠٠	١/٠٠٠	٥٥٦٠٠

٧

تعداد اقلام: ٤/٠٠٠ وزن کل: ٣
 قيمت کل: ١٩٨٠٠٠ ريال

به اميد ديدار مجدد

طغین:
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۱/۰۲ ساعت: ۰۸:۲۹
شماره عرفه: ۰ شماره حراز: ۱۷

شماره فاکتور ۴

کالا	فی	مقدار	قیمت
کالی ۱	۱۰۰۰	۱/۰۰۰	۱۰۰۰
کالی ۱	۱۰۰۰	۱x	۱۰۱۰۰
کالی ۱	۱۹۲۰	۱/۰۰۰	۱۹۲۰۰
کالی ۴	۲۸۲۰	۱x	۲۸۲۰۰
کالی ۵	۳۷۴۰	۱/۰۰۰	۳۷۴۰۰
کالی ۶	۴۶۵۰	۱x	۴۶۵۰۰
کالی ۷	۵۵۶۰	۱/۰۰۰	۵۵۶۰۰

تعداد اقلام: ۷

وزن کل: ۴/۰۰۰

تعداد کل: ۳

نهایت کل: ۱۹۸,۱۰۰ ریال



به امید دیدار مجدد

۵-۳- حذف اطلاعات:

جهت حذف اطلاعات مازاد (عدم نیاز به استفاده) مراحل جدول زیر را انجام دهید.

جدول شماره ۶

مرحله	فشاردن کلید	نمایشگر	توضیحات
۱		۱.تنظیمات حافظه ۳.تنظیمات دستگاه ۴.تنظیمات چاپگر	ورود به صفحه تنظیمات دستگاه
۲		۱.تنظیمات پارسنگ ۲.تنظیمات عملیات ترازو ۳.	
۳		۱.حذف اطلاعات ۲.فعال کردن بازر ۳.نمایش ورژن ۴.سریال جانبی	منوی اول جهت حذف اطلاعات دستگاه منوی دوم جهت تنظیمات صدای بازر
۴		۱.حذف یک حافظه کالا ۲.حذف همه حافظه های کالا ۳.حذف اطلاعات فروش ۴.ریست شماره فاکتور	نکته : جهت هرگونه تغییری در این مرحله ابتدا باید مرحله سوم (حذف اطلاعات فروش) را صفر کنید. ۱. با ورود به این منو (فشاردن کلید)۲)میتوانید یک حافظه را از دستگاه پاک کنید. ۲. با ورود به این منو (فشاردن کلید ۲)میتوانید کل حافظه های کالا را پاک کنید. ۳. با ورود به این منو (فشاردن کلید ۳) میتوانید کل اطلاعات فروش را پاک کنید. ۴. با ورود به این منو (فشاردن کلید ۴) میتوانید شماره فاکتور را صفر کرده و شماره فاکتور از عدد یک شروع گردد.
۵			در هر مرحله از انجام عملیات با فشاردن کلید انصراف از به منوی کاربری فروش وارد میشوید.

۵-۴- تنظیمات دستگاه:

۵-۴-۱- تنظیمات پارسنگ:

جهت انجام خالص فروشی به شرح جدول زیر تنظیمات مربوطه را انجام دهید.

جدول شماره ۷

مرحله	فشاردن کلید	نمایشگر	توضیحات
۱		۱.تنظیمات حافظه ۳.تنظیمات دستگاه ۴.تنظیمات چاپگر	ورود به صفحه تنظیمات دستگاه
۲		۱.تنظیمات پارسنگ ۲.تنظیمات عملیات ترازو ۳.	
۳		شماره را وارد کنید	توسط کلید اعداد یک شماره جهت فراخوانی مقدار پارسنگ در حین عملیات فروش وارد کنید مثلا شماره ۱
		شماره را وارد کنید ۱	
۶			توسط کلید اعداد مقدار مورد نیاز جهت پارسنگ را به گرم وارد کنید مثلا ۱۰۰۰ و کلید ذخیره را فشار دهید.

۵-۴-۲- فراخوانی پارسنگ در فروش:

جهت فراخوانی مقادیر پارسنگ حین عملیات فروش ابتدا شماره مختص پارسنگ را که در تنظیمات فوق وارد کردید را فشار دهید (در تنظیم فوق مثال ۱) سپس به ترتیب کلید  و کلید  را فشار دهید.

جهت صفر کردن مقادیر پارسنگ شده به روش فوق به ترتیب کلیدهای  و سپس کلید  را فشار دهید.

۴-۴-۵- تنظیمات تخفیف:

جهت استفاده از قابلیت تخفیف در عملیات فروش تنظیمات زیر را انجام دهید.

جدول شماره ۹

مرحله	فشاردن کلید	نمایشگر	توضیحات
۱		۱. تنظیمات حافظه ۳. تنظیمات دستگاه ۴. تنظیمات چاپگر	ورود به صفحه تنظیمات دستگاه
۲		۱. تنظیمات پارسنگ ۲. تنظیمات عملیات ترازو ۳.	
۳		۳. فعال کردن تخفیف ۴. فعال کردن مالیات	تنظیمات مربوط به تخفیف و مالیات در این بخش انجام می شود.
۴		فعال کردن تخفیف ۱ فعال ° غیر فعال	کلید ° تخفیف را غیر فعال می کند. کلید ۱ تخفیف را فعال می کند.
۵		نوع تخفیف ۱ کالایی ۲ کلی	تخفیف کالایی : تخفیف به میزانی که در حین تعریف کالا در حافظه تعریف شده باشد در فروش اعمال میشود. جهت انتخاب کلید ۱ را فشار دهید. اتمام عملیات و خروج از صفحه تنظیمات تخفیف کلی : تخفیف به میزان مشخص شده در مرحله بعد در قیمت کل فاکتور اعمال میشود. جهت انتخاب کلید ۲ را فشار دهید.
۶		مقدار تخفیف کلی	مرحله وارد کردن مقدار درصد تخفیف می باشد.
۷			در این مرحله میزان تخفیف مورد نظر را توسط کلید اعداد وارد کرده و در انتها کلید ذخیره را فشار دهید.

تخفیف مشتری: توسط کلید تخفیف می توان در انتهای فاکتور مبلغی را جداگانه از تخفیفات فوق به مشتری تخفیف داد.

۳-۴-۵- تنظیمات عملیات ترازو:

نکته : کلیه تنظیمات مربوط به عملیات فروش در جدول زیر توضیح شده است و تنظیمات ذکر شده پیشنهاد کارخانه می باشد ولی کاربران محترم میتوانند بنا به نیاز خود این تنظیمات را تغییر دهند.

نکته: در هر مرحله از انجام تنظیمات با فشردن کلید انصراف دستگاه از حالت تنظیمات به حالت کاربری فروش می شود.

جدول شماره ۸

مرحله	فشاردن کلید	نمایشگر	توضیحات
۱		۱. تنظیمات حافظه ۳. تنظیمات دستگاه ۴. تنظیمات چاپگر	ورود به صفحه تنظیمات دستگاه
۲		۱. تنظیمات پارسنگ ۲. تنظیمات عملیات ترازو ۳.	
۳		فروش با وزن پایدار ۱ فعال ° غیر فعال	شرط ثبات وزن در انجام عملیات فروش میباشد در صورت هرگونه نوسان وزنی فروش انجام نمی شود.
۴		فروش با برگشت به صفر افعال ° غیر فعال	در صورت فعال بودن جهت فروش کالا حتما باید بار از روی کفه برداشته شود.
۵		فروش دستی ۱ فعال ° غیر فعال	در صورت غیر فعال کردن فقط میتوان کالاهای ثبت شده در حافظه را فروش کرد.
۶		عملکرد کنترل حذف ۱ فعال ° غیر فعال	در صورت فعال بودن کاربر میتواند حین عملیات فروش کالاهای فاکتور را پیمایش کرده و آنها را از فاکتور حذف کرد.
۷		عملکرد تغییر قیمت ° غیر فعال اموقت ۲ دایم	اموقت : در این حالت در حین عملیات فروش میتوان قیمت کالاها را تغییر (کمتر از قیمت اصلی) فروش کرد در این حالت فقط قیمت در همان فاکتور متفاوت از قیمت اصلی میباشد و قیمت اصلی همچنان در حافظه می ماند. ۲ دائم : در این حالت قیمت کالا در حافظه نیز تغییر به قیمت جدید می کند.
۸		پارسنگ بعد از چاپ افعال ° غیر فعال	در صورت فعال بودن این قابلیت پس از اتمام عملیات فروش با فشردن کلید چاپ مقادیر پارسنگ شده در فروش صفر می شوند.
۹		فروش با کلید مشتری افعال ° غیر فعال	در صورت فعال بودن میتوان با کلیدهای مشتری ۱ تا ۴ فروش را انجام داد که باعث افزایش و سهولت در عملیات فروش می شود.
۱۰		فروش خودکار افعال ° غیر فعال	در صورت فعال بودن فروش بصورت خودکار انجام میشود بصورتیکه به محض ثابت شدن وزن و وارد کردن نام کالا فروش بصورت خودکار انجام می شود .
۱۱		ارسال قیمت پوز با چاپ افعال ° غیر فعال	در صورت فعال بودن در پایان عملیات فروش با فشردن کلید چاپ مبلغ فاکتور به صورت خودکار به کارخوان ارسال می شود.
۱۲			اتمام عملیات تنظیمات ترازو

۵-۴-۵- تنظیمات مالیات:

جهت استفاده از قابلیت مالیات در عملیات فروش تنظیمات زیر را انجام دهید.

جدول شماره ۱۰

مرحله	فشاردن کلید	نمایشگر	توضیحات
۱		۱.تنظیمات حافظه ۳.تنظیمات دستگاه ۴.تنظیمات چاپگر	ورود به صفحه تنظیمات دستگاه
۲		۱.تنظیمات پارسنگ ۲.تنظیمات عملیات ترازو ۳.	
۳		۳.فعال کردن تخفیف ۴.فعال کردن مالیات	تنظیمات مربوط به تخفیف و مالیات در این بخش انجام می شود.
۴		فعال کردن مالیات ۱.فعال غیر فعال	کلید ۰ مالیات را غیر فعال می کند. کلید ۱ مالیات را فعال می کند و مالیات به میزانی که در حین تعریف کالا در حافظه تعریف شده باشد در فروش اعمال میشود.
۵		مالیات فروش مستقیم	مرحله وارد کردن مقدار درصد مالیات می باشد.
۶			در این مرحله میزان مالیات مورد نظر را توسط کلید اعداد وارد کرده و در انتها کلید ذخیره را فشار دهید.

۵-۵- عملیات فروش:

دستگاه قادر است عملیات فروش را در چندین حالت بنا به نیاز کاربر و یا صنفهای کاری مختلف انجام دهد.

۵-۵-۱- فروش از طریق کیبرد:

کلیدهای حافظه (کالای وزنی): با فشردن کلیدهای حافظه کالا فراخوانی شده سپس کالا را روی ترازو قرار دهید با فشردن کلید کالا به فاکتور اضافه می شود. کلیدهای حافظه (کالای تعدادی): با فشردن کلیدهای حافظه کالا فراخوانی شده سپس کلید و در ادامه تعداد کالا را توسط کلید اعداد وارد نمائید و کلید را فشار دهید کالا در تعداد مورد نظر به فاکتور اضافه می شود.

نکته: فراخوانی حافظه در بخش ۴-۱-۵ توضیح داده شده است.

۵-۵-۲- فروش از طریق بارکدخوان:

دستگاه قادر به استفاده از بارکدخوان با پورت PS2 می باشد در صورتیکه کالاهای دارای بارکد باشند میتوان توسط بارکدخوان کالاهای را فراخوانی کرده و عملیات فروش را انجام داد جهت کالاهای نوع وزنی در انتهای فروش کلید جمع را فشار دهید. این حالت فروش بیشتر جهت کالاهای تعدادی (غیر وزنی) میباشد. جهت کالاهای تعدادی نیازی به فشردن کلید جمع نیست. ابتدا توسط کلید اعداد تعداد کالا را وارد کنید سپس کلید را فشار دهید، توسط بارکد خوان کالا را اسکن کنید، کالا در تعداد وارد شده فاکتور فروش جمع می شود.

فروش خودکار: تنظیمات این نوع فروش در جدول ۸ ردیف ۱۰ توضیح داده شده است در این روش به محض فراخوانی حافظه و بارگذاری روی کفه فروش بصورت خودکار انجام میشود و دیگر نیازی به فشردن کلید جمع نیست.

فروش با کلیدهای مشتری: در صورت فعال بودن این نوع فروش که در جدول ۸ ردیف ۹ توضیح داده شده است پس از انتخاب کالا (تعدادی یا وزنی) با فشردن کلیدهای مشتری (۱ تا ۴) فروش در حساب هر مشتری بصورت مجزا ذخیره می شود.

فروش همزمان چند مشتری:

دستگاه قادر به فروش چهار مشتری بصورت همزمان می باشد و کلیه عملیات فروش از قبیل پارسنگ و کنترل و حذف و ارسال مبلغ به کارتخوان بصورت کاملاً جداگانه در هر مشتری انجام می شود.

کلید مشتری را درحین فروش فشار دهید در اینصورت نمایشگر عبارت V1 تا V4 را نمایش میدهد که مشخص کننده شماره مشتری ۱ تا ۴ می باشد.

۳-۵-۵- قابلیت خالص فروشی:

در این ترازو این قابلیت ویژه وجود دارد که می‌توان مقدارهای وزن جعبه پیش فرض در ترازو تعریف کرد و در حین فروش آنها را فراخوانی کرد. و این مقدار نیز به عنوان وزن جعبه در پرینت فاکتور نیز چاپ می‌شود.

نمونه فاکتور خالص فروشی

مهندسی توزین صدر

تلفن: ۰۸:۳۲
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۱/۰۲
ساعت: ۰۸:۳۲
شماره ترازو: ۱۷
شماره غرفه: ۰

شماره فاکتور ۲

نام کالا	وزن جعبه	فی	مقدار	قیمت
کالای ۱۱۱	۰/۱	۱۰۰۰	۰/۹۰۰	۹۰۰
تعداد اقلام:	۱			
وزن کل:	۰/۹۰۰			
تعداد کل:	۰			
قیمت کل:	۹۰۰			

به امید دیدار مجدد

توجه کنید که برای چاپ مقدار وزن جعبه در بخش تنظیمات چاپگر تعداد خط رکورد را بر روی ۲ بگذارید برای فراخوانی پارسنگ تعریف شده ابتدا شماره پارسنگ مورد نظر را وارد کرده سپس کلید **SHIFT** و **پارسنگ** را زده تا به مقدار وارد شده از وزن کالا کسر شود این مقدار با تغییر مشتری فعال ترازو صفر می‌شود و با بازگشت دوباره به مشتری یک مقدار پارسنگ در آن ذخیره شده باقی مانده است کاربرد این قابلیت در صنف قنادی برای راه اندازی همزمان مشتری می‌باشد.

۴-۵-۵- نحوه حذف کالا از فاکتور:

به وسیله کلید **کنترل** کنترل می‌توانید کالاهای فروخته شده در فاکتور را بر روی ال‌سی‌دی مشاهده کنید و برای حذف هر کالا از کلید **پای** استفاده کنید.

۵-۵-۵- چاپ فاکتور:

در انتهای عملیات فروش به روشهای توضیح داده شده با فشردن کلید **چاپ** PRINT فاکتور فروش چاپ می‌شود.

۶-۵-۵- کلید ثبت فروش:

در صورتیکه به هردلیلی لازم به چاپ فاکتور نبود با فشردن کلید **ثبت فروش** اطلاعات فروش در ترازو (گزارشات فروش) ثبت می‌شود ولی فاکتور فروش چاپ نمی‌شود.

۷-۵-۵- عملکرد ارسال مبلغ بر روی کارتخوان:

پس از چاپ یا ثبت فروش فاکتور می‌توان با زدن کلید **صندوق POS** مبلغ کل فاکتور را برای کارت خوان ارسال کرد. ارسال این مبلغ به واحد پول ترازو نیز بستگی دارد، در صورت انتخاب واحد پول "تومان" مبلغ به ریال برای کارتخوان ارسال می‌شود.

نکته: در صورتی که به هر دلیلی نیاز به ارسال مجدد مبلغ بر روی کارتخوان شد، کلید **SHIFT** < **صندوق POS** را فشار دهید و توسط کلید های **↑** **↓** صفحه ال‌سی‌دی را پیمایش کنید، شماره ردیف مبلغ مورد نظر را توسط کلید اعداد فشار دهید و سپس کلید، **صندوق POS** را فشار دهید، مبلغ فاکتور به کارتخوان ارسال می‌شود.

۶-۵-۵- میانبرهای سریع:

جهت سهولت و کاهش زمان در انجام برخی از قابلیت‌های کاربردی، دستگاه دارای میانبرهای سریع به شرح ذیل می‌باشد.

جدول شماره ۱۱

ردیف	فشاردن کلیدهای ترکیبی	عملیات
۱	SHIFT ← پارسنگ	فراخوانی وزن جعبه (جهت خالص فروشی)
۲	SHIFT ← جمع	تغییر وضعیت (فعال / غیر فعال) فروش اتوماتیک
۳	SHIFT ← حاصل	چاپ فاکتور روز بر اساس شماره فاکتور، شماره فاکتور را توسط کلید اعداد وارد و کلید چاپ را فشار دهید.
۴	SHIFT ← تغییر کاربر	تغییر کاربر
۵	SHIFT ← صندوق POS	نمایش مبلغ فاکتورهای فروش در LCD
۶	SHIFT ← تنظیمات	نمایش مشخصات ترازو در LCD
۷	SHIFT ← ثبت فروش	چاپ خلاصه کل فاکتورهای روز
۸	SHIFT ← گزارش	چاپ گزارش روزانه تفکیکی

۵-۷- ثبت مشخصات کاربران

در این منو می توان کاربران ترازو را تعریف و میزان سطح دسترسی آن ها را تعیین کرد و به هر کدام رمز عبور مختص به خود اختصاص دهید.

جهت انجام تنظیمات این قابلیت کلید تنظیمات و 2 را فشار دهید.

برای تغییر کاربر در حین کار با ترازو کلید SHIFT و کلید 1 را زده تا شناسه کاربر و رمز عبور را وارد کرده تا با کاربر مورد نظر وارد ترازو شوید.

۵-۷-۱- کنترل دسترسی

در این منو می توان ورود با کاربر در حین روشن کردن ترازو را فعال/غیر فعال کرد. با فعال کردن این گزینه هنگامی که ترازو روشن می شود شناسه و رمز عبور کاربر پرسیده می شود و بدون وارد کردن آن ترازو شروع به کار نمی کند.

۵-۷-۲- تعریف مدیر

با ورود به این بخش می توان رمز عبور مدیر را تغییر داد، ابتدا رمز قبلی را وارد کرده سپس رمز جدید را وارد کرده و در منو بعد می توان نام مدیر را وارد کرده و کلید منو را برای ذخیره بزنید. شناسه پیش فرض مدیر صفر و رمز عبور پیش فرض نیز صفر می باشد. مدیر به تمامی منوها دسترسی دارد.

۵-۷-۳- تعریف صندوقدار

با ورود به این منو می توان کاربر را به همراه نام، رمز عبور و تعیین دسترسی به منوها را تعریف کرد. ترازو دارای کاربر مدیر پیش فرض با دسترسی کامل و نام کاربری و رمز عبور و کاربر عادی پیش فرض با نام کاربری و رمز عبور ۱ که فقط به گزارش فروش دسترسی دارد است. در این ترازو میتوان کاربر عادی از ۱ تا ۹ تعریف و تعیین دسترسی به منوها را انجام داد

توجه: در هنگام ورود می توان با کلید برگشت وارد ترازو شد، بدون دسترسی به تنظیمات نکته : اگر به هر طریقی رمز خود را فراموش کردید از شرکت یا نماینده سؤال فرمائید.

۵-۸- تنظیمات جانبی:

با فشردن کلیدهای تنظیمات و 3 وارد منوی تنظیمات شده سپس توسط کلید اعداد یا کلیدهای ↑ ↓ آیتم مورد نظر را انتخاب و طبق توضیحات به شرح ذیل دیگر آیتمها را تنظیم نمایید.

۵-۸-۱- تنظیمات فیلدهای حافظه ها:

در این منو می توان فیلدهای تعریف حافظه شامل بارکد کالا، کد کالا، گروه کالا، موجودی کالا، قیمت خرید کالا، نقطه سفارش، درصد مالیات و درصد تخفیف را فعال/غیر فعال کرد. با غیر فعال کردن گزینه مورد نظر در تعریف حافظه حذف می شود.

۵-۸-۲- تنظیم ساعت:

جهت تنظیم ابتدا ساعت و دقیقه را توسط اعداد وارد کرده و برای ذخیره کلید ذخیره را بزنید.

۵-۸-۳- تنظیم تاریخ:

جهت تنظیم ابتدا سال، ماه و روز را توسط اعداد وارد کرده و برای ذخیره کلید ذخیره را بزنید. مثال: ۱۳۹۸۰۷۱۵ (از چپ به راست)

نکته: جهت تغییر ساعت یا تاریخ می بایست قبل از تغییر ابتدا از منوی تنظیمات دستگاه < حذف اطلاعات > حذف اطلاعات فروش < عدد ۱ را بزنید و گزارش های ترازو را پاک کنید. (با پاک کردن گزارش ها اطلاعات و سوابق فروش پاک شده و قابل برگشت نیستند)

۵-۸-۴- تنظیم محافظ نمایشگر:

برای تنظیم محافظ نمایشگر در حالت های بدون کار یکی از گزینه های خاموش شدن نمایشگر، نمایش ساعت و یا غیرفعال را انتخاب کنید. ترازو پس از یک دقیقه بدون کار ماندن به حالت انتخاب شده می رود.

۵-۸-۱۱- فعال کردن بازر:

با این منو می توان صدای بازر (بوق) دستگاه را فعال/غیر فعال کرد.

۵-۸-۱۲- نمایش ورژن:

در منوی تنظیمات می توان ورژن نرم افزار ترازو همراه با ظرفیت وزنی ترازو و سطح ولتاژ باتری را مشاهده کرد.

۵-۸-۱۳- تنظیم پورت سریال جانبی:

توجه: لطفاً جهت اتصال فقط از کابل های موجود در بسته بندی ترازو استفاده کنید. در صورت استفاده از کابل متفرقه و آسیب رساندن به ترازو، هزینه تعمیرات اخذ و جزء موارد گارانتی محسوب نمی شود.

با ورود به این منو ۳ گزینه کارخوان بانکی، ارسال وزن و چاپگر لیبیل وجود دارد:

کارخوان بانکی:

با انتخاب این گزینه و سپس انتخاب نوع بانک دستگاه کارخوان متصل به ترازو، ترازو یک کد فعالسازی نیاز دارد که می بایست حتماً از شرکت اخذ شود. جهت گرفتن کد فعالسازی در ساعات اداری با شماره های شرکت تماس حاصل فرمایید.

ارسال وزن:

این گزینه جهت ارسال مقدار وزن به کامپیوتر می باشد. با فعال کردن این گزینه در هنگام وزن مقدار آن بر روی پورت سریال جانبی ارسال می شود.

چاپگر لیبیل:

با انتخاب این گزینه ترازو قابلیت اتصال به لیبیل پرینتر جانبی از طریق پورت سریال را دارد. با اتصال لیبیل پرینتر می توان جهت بسته بندی کالاها در حین وزن کشی لیبیل به همراه بارکد چاپ کرد و در مراجعه به صندوق بارکد اسکن شود. (جهت راهنمایی بیشتر می توانید به نمایندگی های خدمات پس از فروش شرکت مراجعه نمایید.)

۵-۹- توابع فلش مموری

در این قسمت می توان حافظه ها را بر روی فلش، از فلش بر روی ترازو، یا ریز فروش را بر روی فلش ذخیره کرد:

جهت ورود به این منو ابتدا فلش را به پورت ترازو متصل کنید سپس به ترتیب کلیدهای تنظیمات < ↓ < 6 را فشار دهید.

۱- ذخیره حافظه در ترازو: با فشردن کلید 1 اطلاعات از فلش مموری در ترازو کپی می شود.

۲- ذخیره در فلش مموری: با فشردن کلید 2 اطلاعات از ترازو در فلش مموری کپی می شود.

۳- گزارش ریز فروش: با فشردن کلید 3 گزارش فروش در فلش مموری ذخیره می شود.

بعد از انجام دادن موارد فوق خروج فلش مموری را بزنید.

۵-۱۰- تنظیمات شبکه

۵-۱۰-۱- نوع شبکه (در ترازوهای دارای وای فای)

از این منو می توان نوع شبکه را بر روی وای فای و کابلی تنظیم کرد. با انتخاب وای فای لیستی از شبکه های وای فای در دسترس نمایش داده می شود و با انتخاب شماره شبکه مورد نظر و وارد کردن رمز عبور آن به شبکه مورد نظر وصل می شود.

نکته: رمز عبور شبکه می بایست فقط عدد باشد. با تغییر نوع شبکه یکبار ترازو را خاموش و روشن کنید.

۵-۱۰-۲- تنظیمات آی پی

از این منو می توان IP ترازو، IP سرور و IP گیت وی را تنظیم کرد.

بعد از تنظیم آی پی های مورد نظر می بایست ترازو یک بار خاموش و روشن شود. آی پی می بایست ۳ رقم ۳ رقم وارد شود.

۵-۱۰-۳- مد اتصال به شبکه

در این منو می توان حالت اتصال به شبکه را بر روی سرور یا کلاینت قرار داد. (برای اتصال به نرم افزار ارتباط آنلاین باید بر روی کلاینت تنظیم شود.)

۵-۱۰-۴- پورت شبکه

با انتخاب این منو پورت ارتباط شبکه قابل تنظیم است.

(برای اتصال به نرم افزار ارتباط آنلاین باید بر روی ۵۰۰۰ تنظیم شود)

۵-۱۱- گزارشات فروش:

توجه: تغییراتی نظیر تغییر نام کالا، تغییر واحد پول و ... در گزارشات موثر می باشد، لذا جهت جلوگیری از هر اختلالی در گزارشات فروش دستگاه بصورت هوشمند حین اینگونه تغییرات مانع از تغییرات می شود، جهت انجام اینگونه تغییرات ابتدا باید اطلاعات فروش را پاک کنید. نحوه پاک کردن اطلاعات فروش در جدول شماره ۶ صفحه ۱۸ توضیح داده شده است.

جهت ورود به منوی گزارشات کلید **گزارش** را فشار دهید.

۵-۱۱-۱- گزارش روزانه حافظه:

با ورود به این منو با فراخوانی حافظه مورد نظر (کلید حافظه مورد نظر و یا توسط شماره حافظه) گزارش فروش کالای مورد نظر چاپ می شود.

۵-۱۱-۲- گزارش دوره ای حافظه:

جهت اخذ گزارش از کالاها در یک بازه زمانی مشخص (تا چند روز) می باشد.

ابتدا توسط کلید اعداد تاریخ شروع را وارد کنید سپس کلید **ذخیره** را فشار دهید و توسط کلید اعداد تاریخ خاتمه را وارد کنید و کلید **ذخیره** را فشار دهید در این مرحله با فراخوانی حافظه مورد نظر دستگاه گزارش فروش کالای مورد نظر در بازه زمانی مشخص را چاپ خواهد کرد.

نمونه گزارش دوره ای حافظه

شرکت مهندسی توزین صدر	
شماره ترازو: ۱	شماره غرفه: ۱
تاریخ: ۱۳۹۵/۰۷/۲۸	ساعت: ۱۲:۱۱
گزارش دوره ای حافظه	
از تاریخ: ۱۳۹۵/۰۱/۰۱	تا تاریخ: ۱۳۹۵/۰۹/۱۱
شماره حافظه: ۰۰۰۲	نام: شمع
بارکد: ۶۹۴۷۳۵۳۷۲۸۶۰۱	قیمت کل: ۲۳۴۵۶۰۰ ریال
مقدار کل: ۱۲۵۷۰	سود کل: ۱۲۰۰
موجودی: ۱۷۱۰	دفعات فروش: ۱۲۳۰

نمونه گزارش روزانه حافظه

شرکت مهندسی توزین صدر	
شماره ترازو: ۱	شماره غرفه: ۱
تاریخ: ۱۳۹۵/۰۷/۲۸	ساعت: ۱۲:۱۱
گزارش روزانه حافظه	
شماره حافظه: ۰۰۰۱	نام: خودکار بیک
بارکد: ۶۹۴۷۳۵۳۷۲۸۶۰۱	قیمت کل: ۴۵۶۰۰ ریال
مقدار کل: ۱۵۷۰	تخفیف: ۱۶۰۰ ریال
ارزش افزوده: ۱۷۰۰ ریال	مبلغ دریافتی: ۴۵۷۰۰ ریال
سود کل: ۱۳۱۰ ریال	موجودی: ۱۱۰
دفعات فروش: ۱۰	

۵-۱۱-۳- گزارش روزانه تفکیکی:

گزارش شامل کلیه اطلاعات فروش بصورت تفکیکی نوع کالا (وزنی یا تعدادی و کالاهای دستی) می باشد.

۵-۱۱-۴- گزارش دوره ای تفکیکی:

گزارشی به صورت تفکیکی از کلیه اقلام فروش شده در یک بازه زمانی مشخص می باشد.

ابتدا توسط کلید اعداد تاریخ شروع را وارد کنید سپس کلید **ذخیره** را فشار دهید و توسط کلید اعداد تاریخ خاتمه را وارد کنید و کلید **ذخیره** را فشار دهید. دستگاه گزارشی از کلیه اقلام فروش شده در بازه زمانی مشخص شده را به صورت تفکیکی چاپ خواهد کرد.

۵-۱۱-۵- گزارش روزانه فروش:

یک گزارش بصورت مبلغ کل دریافتی می باشد.

۵-۱۱-۶- گزارش دوره ای فروش:

گزارش از مبلغ کل دریافتی در یک بازه زمانی مشخص می باشد.

نمونه گزارش فروش

شرکت مهندسی توزین صدر	
شماره ترازو: ۱	شماره غرفه: ۱
تاریخ: ۱۳۹۵/۰۷/۲۸	ساعت: ۱۲:۱۱
گزارش روزانه حافظه تفکیکی	
نام کالا	فروش وزنی
شیرینی دانمارکی	۱۰۲۰۰
شیرینی تر	۱۳۴۳۰
پای سب	۱۶۷۰۰
جمع کل:	۴۰۳۳۰
جمع کل سایر حافظه ها:	۳۲۶۵۰۰
جمع کل فروش دستی:	۲۳۰۰۰
فروش تعدادی	
نام کالا	تعداد
شمع تولد	۳۰۲
جمع کل:	۳۰۲
جمع کل سایر حافظه ها:	۶۵۰۰۰
جمع کل فروش دستی:	۳۲۰۰۰
قیمت کل:	۶۴۰۵۰۰ ریال
تخفیف:	۱۵۰۰۰ ریال
ارزش افزوده:	۱۳۶۵۰ ریال
مبلغ دریافتی:	۶۳۹۱۵۰ ریال
سود کل:	۲۲۸۰۰ ریال

نمونه گزارش فروش

شرکت مهندسی توزین صدر	
شماره ترازو: ۱	شماره غرفه: ۱
تاریخ: ۱۳۹۵/۰۷/۲۸	ساعت: ۱۲:۱۱
گزارش روزانه فروش	
قیمت کل:	۵۰۰۳۰۰ ریال
تخفیف:	۴۵۶۰ ریال
ارزش افزوده:	۱۵۷۰ ریال
مبلغ دریافتی:	۴۹۷۳۱۰ ریال
دفعات فروش:	۱۰

۷-۱۱-۵- گزارش لیست حافظه فوری:

شامل مشخصات اقلام کلیدهای فوری می باشد.

۸-۱۱-۵- گزارش لیست موجودی حافظه فوری:

شامل مشخصات اقلام کلیدهای فوری همراه با موجودی آنها می باشد.

۱۰-۱۱-۵- گزارش لیست کسری موجودی حافظه فوری:

در این گزارش لیست کالاهایی که موجودی آن ها کمتر از نقطه سفارش است چاپ می شود.

نمونه گزارش لیست حافظه

شرکت مهندسی توزین صدر		
شماره ترازو: ۱	شماره غرفه: ۱	
تاریخ: ۱۳۹۵/۰۷/۲۸	ساعت: ۱۲:۱۱	
لیست حافظه فوری		
شماره حافظه	نام کالا	قیمت
۱	شیرینی دانمارکی	۴۵۶۰۰
۲	شیرینی تر	۶۹۸۰۰
۳	پای سیب	۷۵۳۰۰

نمونه گزارش لیست موجودی حافظه

شرکت مهندسی توزین صدر		
شماره ترازو: ۱	شماره غرفه: ۱	
تاریخ: ۱۳۹۵/۰۷/۲۸	ساعت: ۱۲:۱۱	
لیست موجودی حافظه فوری		
شماره حافظه	نام کالا	موجودی
۱	شیرینی دانمارکی	۴۵۶/۰۰۰
۲	شیرینی تر	۶۹۸/۰۰۰
۳	پای سیب	۷۵۳/۰۰۰
۴	شمع	۱۶۰۰

۶-عیب یابی و رفع اشکال اولیه

در صورت بروز ایرادات احتمالی در عملکرد ترازو، با بررسی موارد زیر می توانید مشکل را شناسایی و در بسیاری از موارد بدون نیاز به مراجعه به خدمات، آن را برطرف نمایید.

ایراد یا خطا	علل احتمالی	راه حل پیشنهادی
دستگاه روشن نمی شود.	اتصال نداشتن به برق خرابی دوشاخه یا کابل برق خاموش بودن کلید اصلی	بررسی اتصال برق و محافظ اطمینان از روشن بودن کلید اصلی بررسی سلامت کابل برق
صفحه نمایش روشن است ولی اطلاعات نشان نمی دهد.	خطای نرم افزاری ایراد در اتصالات نمایشگر	خاموش و روشن کردن ترازو بررسی محل اتصال علمک و کابل ها
چاپگر کار نمی کند.	نبودن رول کاغذ گیر کردن کاغذ یا مکانیزم چاپ کثیف بودن یا آسیب مکانیزم	بررسی وجود و نصب صحیح رول تمیز کردن محل خروجی کاغذ استفاده از رول ۵۷ میلی متری استاندارد
چاپ ناقص یا ناخوانا	رول بی کیفیت یا مرطوب کثیف بودن هد چاپگر	تعویض رول با نمونه استاندارد تمیز کردن هد چاپگر با دستمال بدون پرز
وزن کشی نادرست یا نوسان در وزن	تراز نبودن دستگاه قرارگیری ناصحیح سینی باد یا لرزش محیط	بررسی تراز بودن با حباب تراز نصب صحیح سینی قرار دادن ترازو در مکان ثابت و بدون باد
نمایش خطای Overload	قرار دادن بار بیش از ظرفیت (۷۰ کیلوگرم)	بلافاصله بار اضافی را بردارید تا به حسگر آسیب نرسد.
باتری شارژ نمی شود.	خاموش بودن کلید اصلی هنگام اتصال برق نقص در باتری یا مدار شارژ	اطمینان از روشن بودن کلید اصلی در زمان اتصال به برق بررسی توسط واحد خدمات در صورت تکرار
خاموش شدن خودکار دستگاه	خالی شدن کامل باتری فعال بودن تنظیمات خاموشی خودکار	اتصال به برق و روشن کردن از کلید اصلی بررسی تنظیمات خاموشی از منوی دستگاه
عدم شناسایی کلیدها یا عملکرد ناقص کیبورد	وجود رطوبت یا آلودگی فشار زیاد به صفحه کلید	پاک کردن سطح کلیدها با پارچه خشک و نرم در صورت ادامه مشکل، مراجعه به خدمات
کار نکردن پورت ها یا تجهیزات جانبی	اتصال نادرست یا کابل معیوب ناسازگاری دستگاه جانبی	بررسی اتصالات استفاده از تجهیزات جانبی توصیه شده توسط شرکت

۷- گواهی و استانداردها

ترازوی دیجیتال مدل VISTA PL 70 از لودسل‌های باکیفیت برندهای معتبر مانند زمیک و ماوین استفاده می‌کند که هر دو برند دارای استاندارد (OIML) Organisation Internationale de Metrologie Legale می‌باشند. این استاندارد بین‌المللی تضمین‌کننده دقت و قابلیت اطمینان لودسل‌ها در اندازه‌گیری وزن است.

این ترازو همچنین دارای استاندارد ملی ایران بوده و تمامی آزمون‌های لازم برای دریافت تاییدیه‌های مربوطه را با موفقیت پشت سر گذاشته و پلمپ استاندارد توسط سازمان استاندارد بر روی ترازو نصب شده است. شماره پروانه استاندارد دستگاه در برچسب شماره سریال که روی بدنه ترازو نصب شده است، قابل مشاهده است.

برای استعلام اعتبار پروانه استاندارد و صحت شماره استاندارد، می‌توانید از طریق ارسال شماره استاندارد به سامانه پیامکی سازمان ملی استاندارد ایران به شماره ۱۰۰۰۱۰۰ اقدام نمایید.

این فرآیند به شما این امکان را می‌دهد که از صحت اطلاعات و گواهی‌های صادر شده برای دستگاه اطمینان حاصل کنید.



سازمان ملی استاندارد ایران





تلفن تماس: ۰۲۱ - ۹۱۰۹۰۶۴۴

نشانی مرکز خدمات: تهران، خیابان اتحاد، یکم غربی،
بن بست خرم، پلاک ۳۵/۱ خدمات پس از فروش مرکزی

با توجه به این که امکانات نرم افزاری ترازو همواره
در حال بروزرسانی و پیشرفت است برای دستیابی
به آخرین ورژن دفترچه راهنما با اسکن بارکد دو
بعدی، دفترچه راهنمای بروز شده را از سایت شرکت
دانلود کنید.

