



دفترچه راهنما

ترازوهای دیجیتالی

KIA ۸۸



**KIA Electronic Aras Co . Ltd**

**Industrial scale**

از شما به خاطر خرید این ترازو متشکریم لطفاً قبل از استفاده از ترازو این دفترچه را به دقت مطالعه فرمائید.

### (۱) مشخصات فنی ترازو:

- ظرفیت: ۶۰kg / ۳۰kg / ۶kg / ۳kg

-دقت: ۲g / ۱g / ۰,۲g / ۰,۱g

نمایشگر:

دارای ۵ digit در نمایشگر WEIGHT

دارای ۵ digit در نمایشگر UNIT PRICE

دارای ۶digit در نمایشگر TOTAL PRICE

دارای نمایشگر یک طرفه: LED-LCD

قابلیت تنظیم نور صفحه نمایش

دارای کفه استیل ضد زنگ

صفحه کلید ضد آب

دارای درپوش مقاوم و قابل حمل

با آخرین تکنولوژی حفاظت از باتری در مقابل شارژ فراتر از حد و کمتر

دارای چراغ های AC(شارژ)-ZERO(صفر)-TARE(پارسنگ)

STAB(تثبیت) در ترازوی LED ۸۸kia

دارای نشانگر باتری در ترازوی LCD ۸۸kia

توان الکتریکی ۲۲۰ ولت AC قابلیت شارژ باتری ۴,۵Ah ۶V

دارای آداپتور DC ۱۷-۵۰۰mA

اندازه کفه ترازو: ۲۵\*۲۵cm

واحدهای وزن کشی: کیلوگرم

### (۲) عملکرد اصلی و کلید های عملیاتی:

#### ۲,۱ عملکرد اصلی:

۲,۱,۱ صفر خودکار

۲,۱,۲ پارسنگ الکترونیکی

۲,۱,۳ قابلیت درج و محاسبه کلی قیمت

۲,۱,۴ قابلیت ذخیره و بکار گیری دوباره قیمت

۲,۱,۵ قابلیت ذخیره و افزودن چند مقدار متفاوت

۲,۱,۶ قابلیت ذخیره انرژی در صورت عدم استفاده از ترازو

۲,۱,۷ قابلیت خاموشی خودکار به هنگام ولتاژ کم

۲,۱,۸ پایه های قابل تنظیم برای اندازه گیری وزن دقیق

۲,۱,۹ قابلیت عملکرد شمارشی

#### ۲,۲ دکمه های عملیاتی:

۲,۲,۱ دکمه روشن/خاموش که در زیر ترازو و قسمت بالا قرار دارد. (I/O)

۲,۲,۲ دکمه اعداد: ۰, ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶, ۷, ۸, ۹, و دکمه (ممیز)

۲,۲,۳ (ADD): برای جمع کردن مبلغ کالاهای مورد نظر است

۲,۲,۴ (C): برای پاک کردن قیمت واحد و کل قیمت به کار می رود، همچنین دوبار فشار دادن این دکمه موجب خروج از عملکرد میشود.

۲,۲,۵ (TARE): برای وزن کشی خالص یا صفر کردن استفاده می شود. برای فعال کردن عمل پارسنگ دکمه TARE را فشار دهید تا نمایشگر وزن صفر را نشان دهد برای صفر کردن وزن منفی نیز از دکمه TARE استفاده کنید.


۲,۲,۶ (ZERO): برای صفر کردن خودکار استفاده میشود. اگر دکمه TARE (پارسنگ) فعال باشد دکمه ZERO عمل نخواهد کرد.

۲,۲,۷ (STORE): برای ذخیره سازی قیمت و یا وزن واحد در حافظه های دستگاه (دکمه های M نشانگر حافظه ها میباشند) به کار می رود.

۲,۲,۸ (QTY): برای شمارش تعداد کالا به کار می رود، تعداد کالای شمارش شده را روی کفه ترازو قرار دهید دکمه QTY را فشار دهید سپس از طریق صفحه کلید تعداد را وارد کنید و دکمه QTY را فشار دهید هر تعداد کالا را روی کفه قرار دهید تعداد آن بر روی نمایشگر قیمت کل مشاهده می شود و وزن کالا در نمایشگر وزن نمایش داده می شود.

۲,۲,۹ (V): با فشردن این دکمه ولتاژ باتری نشان داده می شود.

۲,۲,۱۰ (U.W): ابتدا دکمه U.W را بزنید، وزن واحد را وارد کرده و دکمه U.W را بزنید حالا هر تعداد کالا را که روی کفه قرار دهید طبق وزن واحد عمل شمارشگری انجام شده و تعداد در نمایشگر تعداد نمایش داده می شود.

۲,۲,۱۱ دکمه  برای روشن کردن چراغ پس زمینه یا خاموش کردن آن دکمه چراغ را فشار دهید و اگر وزنه ای روی ترازو وجود نداشته باشد چراغ پس زمینه به صورت اتوماتیک برای ذخیره انرژی بعد از چند ثانیه خاموش می شود.

۲,۲,۱۲: دکمه های مربوط به ذخیره اطلاعات :

(M1, M2, M3, M4) برای استفاده از قیمت کالاهایی که از قبل ذخیره شده است به کار می رود به اینصورت که کالا را روی کفه ترازو قرار دهید و شماره حافظه مربوطه را فشار دهید تا قیمت واحد از قبل ذخیره شده در نمایشگر واحد قیمت نمایش داده شود.

عملکرد ذخیره سازی قیمت به این صورت است که ابتدا قیمت واحد را وارد کرده و دکمه STORE را بزنید سپس یکی از دکمه های M را انتخاب کنید و فشار دهید تا در آن ذخیره شود.

### ۳) عملکرد ترازو :

توجه : ترازو را بر روی سطح صاف و مسطح قرار داده و پایه های آن را به دقت تراز کنید و سپس آن را مورد استفاده قرار دهید.

۳,۱,۱: از کامل بودن شارژ باتری اطمینان حاصل کرده و سپس ترازو را روشن نمایید. از برق نیز برای روشن کردن ترازو میتوانید استفاده کنید

۳,۱,۲: کلید ON/OFF را فشار دهید تا ترازو روشن شود بعد از اینکه ترازو اطلاعات را پردازش کرد صفحه نمایش صفر را نشان خواهد داد. اگر ترازو "۰" را نشان نداد با استفاده از دکمه ZERO می توانید ترازو را صفر کنید در این صورت ترازو آماده وزن کشی است

۳,۱,۳: اگر ترازو پس از روشن شدن به مدت کوتاهی را کد بماند به طور اتوماتیک به وضعیت "انتظار" می رود. و علامت " \_ " در صفحه نمایش WEIGHT نشان داده می شود.

۳,۱,۴: وضعیت انتظار جهت ذخیره انرژی می باشد.

۳,۱,۵: برای خروج از وضعیت ذخیره انرژی کافیست ضربه ای آهسته به کفه ترازو بزنید.

#### ۴) روش محاسبه قیمت برای یک کالا :

۴,۱,۱ : وقتی که نمایشگر WEIGHT صفر را نشان می دهد کالای مورد نظر را روی کفه ترازو قرار دهید تا وزن آن را نشان دهد.

۴,۱,۲ : وقتی که وزن نشان داده شده در نمایشگر ثابت شد, با استفاده از صفحه کلید قیمت این کالا را وارد کنید.

۴,۱,۳ : قیمت واحد وارده در نمایشگر UNIT PRICE (قیمت واحد) نمایان می گردد. قیمت کل این کالا با توجه به وزن آن در نمایشگر TOTAL PRICE ظاهر می شود.

۴,۱,۴ : برای پاک کردن قیمت دکمه C را فشار دهید.

#### ۵) روش محاسبه قیمت برای چند کالا :

۵,۱,۱ : بعد از اینکه نمایشگر WEIGHT (وزن کشی) صفر نشان داد اولین کالای مورد نظر را روی کفه ترازو قرار دهید.

۵,۱,۲ : صفحه نمایش WEIGHT وزن دقیق آن را نشان داده و بقیه نمایشگرها صفر خواهند ماند.

۵,۱,۳ : اکنون قیمت واحد را وارد نمائید. قیمت واحد وارده در نمایشگر UNIT PRICE (واحد قیمت) ظاهر می شود.

۵,۱,۴ : حال دکمه Add را فشار دهید . نمایشگر به صورت زیر خواهد بود.

قیمت کل کالای اول TOTAL PRICE ۱ UNIT PRICE Add WEIGHT

۵,۱,۵ : حال کالای اول را بردارید. نمایشگرها به صورت زیر خواهند بود.

قیمت واحد کالای اول UNIT PRICE ۰ TOTAL PRICE ۰,۰۰۰ WEIGHT

۵,۱,۶ : دکمه C را فشار دهید تا قیمت واحد کالای اول پاک شود. سپس کالای دوم را روی کفه قرار دهید.

نمایشگر weight وزن دقیق آن را نشان داده و بقیه نمایشگرها خاموش خواهند ماند.

۵,۱,۷ : حال قیمت واحد را وارد نمائید. قیمت واحد وارده در نمایشگر UNIT PRICE نمایان می گردد. قیمت کل این کالا با توجه به وزن آن در نمایشگر TOTAL PRICE ظاهر می شود. حال کلید ADD را فشار دهید. نمایشگرها به صورت زیر خواهند بود.

قیمت کالای دوم TOTAL PRICE ۲ unit price Add WEIGHT

۵,۱,۸ : این فرآیند را به همین ترتیب ادامه دهید قیمت کل تمام کالاهای وزن کشی شده در نمایشگر TOTAL PRICE نمایان خواهد شد.

۵,۱,۹ : برای حذف این فرآیند ۲ بار دکمه C را فشار دهید.

#### ۶) نحوه ی ذخیره سازی قیمت واحد :

۶,۱,۱ : می خواهیم قیمت ۳۰۰۰ ریال را در حافظه شماره M۱ ذخیره کنیم ابتدا دکمه ی STORE را فشار می دهیم .

۶,۱,۲ : ۳۰۰۰ ریال را وارد کرده بعد M۱ را فشار می دهیم عدد مورد نظر در حافظه شماره M۱ ذخیره می شود..

#### ۷) محاسبه وزن خالص بدون احتساب وزن ظرف :

ترازو را روشن کنید تا عدد "۰" نشان داده شود. سپس ظرف مورد نظر را روی کفه ترازو قرار دهید و دکمه TARE را فشار دهید تا عدد "۰" نشان داده شود کالا مورد نظر را داخل ظرف قرار دهید تا وزن کالا مورد نظر بدون محاسبه وزن ظرف نشان داده شود.

## ۸) موارد احتیاط :

۸,۱ : اگر صفحه نمایش ترازو در حین استفاده , و وزن کشی عبارت ( Lob At ) را نشان دهد بدین معناست که ولتاژ باتری ضعیف است و سریعاً "بایستی شارژ گردد" .

۸,۲ : زمانی که ترازو LO نشان می دهد ترازو را خاموش کرده و بعداً از شارژ کامل مجدداً استفاده کنید.

۸,۳ : همیشه ترازو را به موقع شارژ کنید.

۸,۴ : اگر ترازو را با آداپتور روشن کنید در این صورت چراغ ac روشن شده و بیانگر شارژ ترازو است.

۸,۵ : اگر ترازو در حین شارژ استفاده شود این مدت طولانی تر خواهد شد.

۸,۶ : اگر نیازی به استفاده از ترازو به مدت طولانی ندارید سعی کنید هر دو ماه یک بار باتری های ترازو را شارژ کنید در غیر این صورت عمر مفید باتری کاهش می یابد.

۸,۷ : اگر ترازو عبارت "FU" را نشان داد بدین معناست که بیش از حد ظرفیت ترازو به آن وزن وارد شده است لطفاً هرچه سریع تر وزنه ها را بردارید.

## ۹) نکاتی در مورد باتری :

باطری باید بعد از هر بار استفاده از ترازو شارژ شود در حالت عادی ترازو ۲ یا ۴ ساعت کامل شارژ می شود. ولی اگر ترازو را برای مدت طولانی (۳ماه) استفاده نکرده اید برای حفظ طول عمر باتری و جلوگیری از صدمه دیدن باتری آن را ۲۴ ساعت در شارژ بگذارید در غیر این صورت باعث صدمه دیدن باتری می شود. ضمناً قبل از شارژ کردن ترازو لطفاً آن را خاموش کنید.