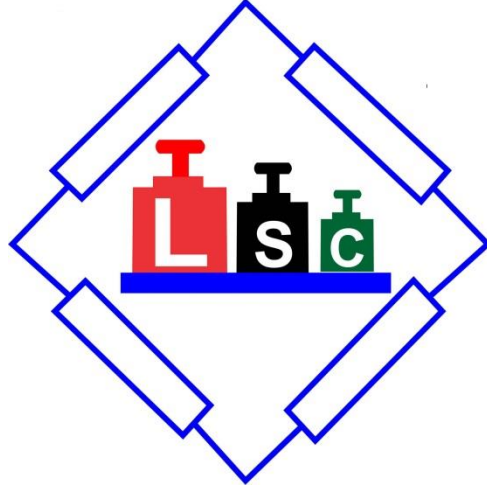


# شركة موازين ليبيا



كتيب الإستخدام للموازين موديل

AHW



## المحتويات

- 1- لوحة التشغيل
- 2- وظائف المفاتيح
- 3- عمليات التشغيل
- 1.3- تصفير الميزان
- 2.3- تضمين وزن الوعاء
- 3.3- وزن الصنف
- 4.3- إظهار الوزن كنسبة مئوية
- 5.3- عداد الأجزاء
- 6.3- جمع الأوزان
- 7.3- جمع الأوزان يدوياً
- 8.3- جمع الأوزان أوتوماتكياً
- 4- البطارية

## 1- لوحة التشغيل



2- وظائف المفاتيح

مفاتيح العمليات:

مفتاح التصفير، يستخدم لتصفير قراءة الميزان.	Zero
مفتاح تضمين وزن الوعاء، تخزين الوزن الحالي كوزن الوعاء وطرح وزن الوعاء من الوزن وتظهر النتيجة ويكون هذا هو الوزن الصافي.	Tare
مفتاح تعديل الحدود، لتعديل الحد الأعلى والأدنى أو كلاهما.	Limit
مفتاح الدخول لوظيفة إظهار الوزن كنسبة مئوية، ولإظهار الوزن الكلي ووزن القطعة والعدد عند القيام بعملية عدّ الأجزاء.	%
مفتاح الدخول للضبط، يستخدم للدخول للضبط عندما يكون الميزان في وضع الوزن الطبيعي والرجوع لوضع الوزن الطبيعي عندما يكون الميزان في وضع الضبط.	Func
مفتاح الطباعة، يستخدم لطباعة النتائج على الحاسوب أو على طباعة. ويستخدم لجمع الوزن عند عملية جمع الأوزان إذا كانت غير أوتوماتكية.	Print
مفتاح الوحدة، لإختيار وحدة الوزن (كيلوغرام أو الباوند)	U

مفاتيح الضبط:

مفتاح الدخول للبارامترات أو الوظائف أخرى.	
لتغير قيمة الخانة المفعلة عند التعديل في البارامترات أو التعديلات أخرى.	
لتحرك الخانة المفعلة لليمين عند إدخال القيم للبارامترات أو لتعديلات أخرى.	
لتحرك الخانة المفعلة لليساار عند إدخال القيم للبارامترات أو لتعديلات أخرى.	
يستخدم لمسح القيم التي تم إدخالها للبارامترات أو لتعديلات أخرى.	
مفتاح الخروج ، للرجوع لوضع الوزن الطبيعي عندما يكون الميزان في وضع الضبط.	

### 3- عمليات التشغيل

#### 1.3- تصفير الميزان

يمكنك الضغط على مفتاح ZERO لتصفير قراءة الميزان ولكن يجب أن تكون هذه القراءة في الحدود المسموح بتصفيرها. وعادة يكون من الضروري تصفير الميزان عندما يكون السطح فارغ وعند الضغط على المفتاح سيظهر المبين صفر.

يمكن للميزان إعادة التصفير أوتوماتيكياً عند تراكم مواد على السطح. ولكن قد يكون من الضروري الضغط على مفتاح ZERO لإعادة تصفير الميزان إذا كان هناك تراكم كميات صغيرة من الأوزان على السطح وكان السطح فارغ.

#### 2.3- تضمين وزن الوعاء

صفر الميزان عن طريق الضغط على مفتاح ZERO سيظهر المبين صفر. ضع وعاء على سطح الميزان، وسيظهر وزنه على المبين.

اضغط على مفتاح TARE والوزن السابق سيتم حفظه كوزن الوعاء وسيظهر صفر على المبين وسيكون مؤشر NET مفعل على الشاشة، وعند إضافة صنف سيظهر فقط وزن هذا الصنف. يمكن الضغط مرة أخرى على مفتاح TARE عند زيادة صنف آخر إلى الصنف الأول.

فقط الصنف الذي تم إضافته بعد الضغط على TARE سيظهر وزنه على المبين.

عند إزالة الوعاء سيظهر وزن بالسالب، إذا تم الضغط على مفتاح TARE قبل إزالة الوعاء من على سطح الميزان سيكون هذ الوزن هو وزن الإجمالي للوعاء والأصناف التي تمت إزالتها.

سيظهر مؤشر ZERO على الشاشة لأن سطح الميزان قد عاد إلى نفس الحالة التي كان عليها عند آخر مرة تم الضغط على مفتاح ZERO.

### 3.3- وزن الصنف

لتحديد وزن صنف، قم أولاً بتضمين وزن الوعاء ثم قم بوضع الصنف في الوعاء. سيظهر على الشاشة الوزن بوحدة الوزن التي تم تحديدها.

### 4.3- إظهار الوزن كنسبة مئوية

يمكن للميزان أن يأخذ وزن صنف كوزن مرجعي ويتم حسابه على أنه 100% ويتم حساب الأوزان التالية كنسبة من هذا الوزن.

على سبيل المثال ، إذا تم وضع صنف وزنه 350 غرام وتم الضغط على المفتاح % سيظهر على الشاشة 100.00%.

عند إزالة الصنف 350 غرام ووضع صنف آخر وزنه 300 غرام سيظهر على الشاشة 85.71% وهذا يعني

أن 300 غرام هي 85.71% من 350 غرام.

ملاحظة: يمكن لقراءة الميزان أن تزيد بكمية كبيرة إذا تم وضع وزن صغير كوزن مرجعي. على سبيل المثال إذا تم وضع فقط 23.5 غرام كوزن مرجعي وذلك بالضغط على مفتاح % وسيظهر على الشاشة 100.00% وعند إزالة 23.5 غرام ثم إعادتها مع زيادة 5 غرام فإنه سيظهر على الشاشة 102.13% وهذا يعني أن نسبة الزيادة تساوي 2.13%.

اضغط على المفتاح % للدخول إلى عملية إظهار الوزن كنسبة مئوية واضغط على FUNC للرجوع لوضع الوزن الطبيعي.

### 5.3- عدّ الأجزاء

قبل البدء قم بتضمين وزن الوعاء الذي سيتم استخدامه، اترك الوعاء الفارغ على الميزان وقم بإضافة الأصناف على الميزان ويجب أن يكون عدد الأصناف مطابق للأعداد المدرجة في الميزان 10، 20، 50، 100، 200.

### الحد الأدنى محدد، والحد الأعلى محدد على الصفر:

سيظهر على الشاشة OK وسيصدر الجهاز صوت عندما يكون الوزن أقل من الحد الأدنى. وإذا كان أعلى من الحد الأدنى سيظهر على الشاشة HIGH (عالي) وسينطفئ الصوت.

### الحد الأعلى محدد، والحد الأدنى محدد على الصفر:

سيظهر على الشاشة LOW وسينطفئ صوت الجهاز عندما يكون الوزن أقل من الحد الأعلى. وإذا كان أعلى من الحد الأعلى سيظهر على الشاشة OK وسيصدر الجهاز صوت.

### كلا الحدين (الأعلى والأدنى) محديين. الحد الأدنى أعلى من الحد الأعلى:

لن يصدر الجهاز أي صوت وسيظهر على الشاشة LOW إذا كان الوزن أقل من الحد الأدنى، وسيظهر HIGH إذا كان الوزن أعلى من الحد الأدنى.

ملاحظة: يجب أن يكون الوزن أكبر من 20 خانات حتى يمكن أن إجراء عملية الكشف عن الوزن.

لإيقاف تفعيل عملية الكشف عن الوزن أدخل صفر لكلا الحديين عن طريق الضغط على المفتاح FUNC عندما تظهر الحدود الحالية ثم اضغط على المفتاح الصفر لتخزين قيمة الصفر.

ملاحظة: يمكنك تحديد قيمة الحد الأعلى والأدنى في كل من الوزن العادي والوزن كجزء وعملية عد الأجزاء.

### 6.3- جمع الأوزان

يمكن للميزان تعديله لكي يقوم بجمع الأوزان تلقائياً، عندما يتم إضافة وزن للميزان أو يدوياً عند الضغط على زر PRINT. عملية جمع الميزان موجودة فقط عند الوزن العادي حيث يتم إيقاف تفعيلها عند عملية الوزن كجزء وعد الأجزاء.

### 7.3- جمع الأوزان يدوياً



ندما يتم ضبط الميزان على جمع الأوزان اليدوي، الوزن الظاهر سيتم تخزينه في الذاكرة عندما يتم الضغط على الزر PRINT ويكون الوزن ثابت.

سيظهر على الشاشة "ACC 1" وبعدها سيظهر الوزن الكلي بعد ثانيتين قبل العودة للوزن. إذا كان الخيار RS-232 مثبت سيتم إخراج الوزن على طابعة أو حاسوب.

قم بإزالة الوزن، للسماح للميزان بالعودة إلى الصفر ثم قم بوضع الوزن التالي. اضغط على المفتاح PRINT سيظهر على الميزان "ACC 2" وبعدها ستظهر الوزن الكلي الجديد.

قم بالإعادة حتى يتم جمع كل الأوزان.

لإظهار مجموع الأوزان في الذاكرة اضغط على المفتاح PRINT عندا يكون الميزان عند الصفر. سيظهر على الشاشة مجموع عدد الأوزان ACC "X والوزن الكلي قبل العودة للصفر. وسيتم طباعة الوزن الكلي أيضاً على RS-232.

لمسح الذاكرة اضغط على المفتاح PRINT لإظهار المجاميع ثم اضغط على المفتاح FUNC لمسح الذاكرة.

### 8.3- جمع الأوزان أوتوماتيكياً

عندما يتم تعديل الميزان على جمع الأوزان أوتوماتيكياً سيتم تخزين القيمة في الذاكرة أوتوماتيكياً.

قم بإضافة الوزن إلى الميزان، سيصدر الجهاز صوت عندما يكون الميزان ثابت للدلالة على أن القيمة قد تم أخذها. قم بإزالة الوزن سيظهر على الشاشة "ACC 1" وسيظهر أيضاً مجموع الأوزان عندما يعود الميزان إلى الصفر. وقم بإضافة الوزن الثاني وأعد العملية.

وبينما لا يزال الوزن على الميزان يكون من المسموح الضغط على الزر PRINT لتخزين القيمة فوراً. وفي هذه الحالة الميزان لن يقوم بتخزين القيمة

عندما يتم إزالة الوزن. وسيظهر مجموع الأوزان بالطريقة السابقة.  
وفي كل الحالات يجب أن يعود الميزان للصفر أو لرقم سالب قبل إضافة عينة  
أخرى للذاكرة.

يمكن إضافة المزيد من المنتجات إلى الذاكرة والضغط على الزر PRINT.  
يمكن الإستمرار بهذه العملية إلى 99 إدخال أو إلى أن الوزن إلى الحد الأقصى  
للميزان.

#### 4- البطارية

يمكن لمبين الوزن أن يعمل بالبطارية، ويمكن للبطارية أن تبقى لمدة 90 ساعة  
كحد أقصى إذا تم شحنها بالكامل.

عندما تحتاج البطارية لشحن سيظهر سهم فوق رمز البطارية المنخفضة أسفل  
شاشة الوزن، ويجب شحن البطارية عند ظهور هذا الرمز ويمكن للميزان أن  
يعمل لمدة 10 دقائق من وقت ظهور هذا الرمز ولكن سينطفئ الميزان بعدها.  
لشحن بطارية الميزان فقط قم بتوصيل مبين لوزن بمصدر التيار ولا يحتاج أن  
يكون الميزان يعمل للشحن.

يجب أن يتم شحن البطارية لمدة 12 ساعة للوصول إلى السعة الكاملة. يوجد  
على الشاشة مؤشر ضوئي لبيان حالة البطارية عندما يتم شحنها، إذا كان لون  
المؤشر أخضر هذا يعني أن البطارية قد اكتملت الشحن، وإذا كان أحمر هذا  
يعني أنها لازالت تشحن.

إذا أصبحت البطارية غير صالحة ولا تقوم بحفظ الشحن رجاءاً قم بالاتصال  
بالشركة

شركة موازلن لبلبا  
مٲصصوون فل أنظمة الوزن

موازلن معملفة

موازلن ءءارفة

موازلن صناعفة

موازلن شاحنات

موازلن ءلاطات ءرسانة والإسفلت

موازلن ءلط الأعلاف

للإءصال: 0912185012

0913153755

العنوان: طرابلس - طرلق قرجل 7 كم بقرب من مصءة الشفاء

[www.libyascales.ly](http://www.libyascales.ly)