Smart Lab
Health & Fitness

# SMARTLAB i5-m2

## وحدة الفحص الطبي وتحليل مكونات الجسم متعددة الوظائف

Multi Functional

## Body Composition AnalyzerScale " Health Kiosk"

**Clinical Detection Health Diagnostic Analyzer**

# القياسات التي يقوم بها سمارت لاب i5-m2

1-قياس الطول .

2-قياس الوزن .

3- توضيح الوزن الطبيعي للشخص الطبيعي والشخص الرياضي.

4-قياس مؤشر كتلة الجسم BMI ومقارنتها

بمؤشر كتلة الجسم الطبيعي .

5-قياس نسبة الدهون في الجسم .

6-قياس نسبة الدهون الحشوية " نسبة الدهون

في منطقة البطن".

7-قياس نسبة الماء في الجسم وتوضيح النسبة الطبيعية.

8-قياس كتلة العضلات مع توضيح الكتلة المثالية .

9-قياس معدل الحرق BMR مع توضيح معدل الحرق المثالي .

10-قياس نسبة الأملاح الغير عضوية في الجسم .

Smartlab i5-m2

# SMART LAB i5-m2

| أقصي وزن | أقصي طول |
|---|---|
| 500 كجم | 210 سم |

11-قياس وزن الهيكل العظمي والعضلات .
12- قياس الكتلة الغير دهنية في الجسم .
13- قياس معدل الدهون في الجسم .
14-درجة حرارة الجسم والمقارنة بدرجة الحرارة المثالية .
15- قياس ضغط الدم والمقارنة بالنتيجة المثالية .
16- قياس معدل النبض في الدقيقة وأعلى وأقل معدل نبض والمقارنة بمعدل النبض المثالي .
17- قياس نسبة تشبع الأكسجين في الدم .
18- قياس معدل البروتين في الجسم .
19-توزيع الدهون في الجسم .
20-تحديد الوزن المثالي المستهدف لكلاً من الدهون والعضلات.
21-توصيف حالة الجسم بشكل عام .
22-توصيات بمعدل السعرات الحرارية المطلوب حرقها يومياً،وإقتراح تمارين رياضية مع توضيح عدد السعرات المبذولة في كل نوع مقترح .
23-توصيات بمعدل السعرات المطلوب تناولها يومياً طبقاً لمستوي نشاطك (خفيف – متوسط – كبير) .
24-توصيات بنظام غذائي يحتوي جميع العناصر الغذائية "بروتين – فواكه – خضروات – كربوهيدرات – دهون غير مشبعة " .
25-توزيع السعرات المطلوب تناولها على 5 وجبات يومية .
26-توصيات بكمية المياة الواجب تناولها يومياً .

Smartlab i5-m2

يُصدر جهاز سمارت لاب i5-m2 إرشادات صوتية
وبالفيديوباللغتين العربية والإنجليزية
وكل لغات العالم.
بالإضافة إلي شاشة إستخدام ذكية توضح
طريقة الإستخدام بالفيديو لكل مراحل قياس الوزن
وفحص مكونات الجسم.

## يعمل الجهاز بنظام تشغيل أندرويد متقدم

يستغرق الجهاز دقيقة واحدة فقط
للإنتهاء من جميع القياسات وطباعة
التقرير .

## هل تعلم أن ؟

عملية القياس عن طريق تقنية BIA " المقاومة الداخلية للجسم"
الناتجة عن مرور تيار كهربائي متناهي الصغر في الجسم .
عن طريق 4 أقطاب" إلكترود " توصل إلى اليدين والقدمين، مما يزيد
من مساحة الاتصال بالجسم ويجعل النتائج عالية الدقة.

Smartlab i5-m2

# أبعاد سمارت لاب i5 - m2

زاوية إشعاع 30 لقياس الطول

شاشة LCD
مقاس 21.5 بوصة
تعمل باللمس
بأحدث الأنظمة الذكية .

أوكسيميتر لقياس
معدل النبض و $O^2$ %

جهاز قياس
ضغط الدم
PANASONIC

ترمومتر عن بعد لقياس
درجة الحرارة

وحدة إدخال عملة
( معدنية + ورقية).

طابعة حرارية و ماسح ضوئي
للبطاقة الذكية .

مقبض معدني لتحليل
نسبة الدهون في الجسم

لايت بوكس

موضع القدم لقياس الوزن

إرتفاع 236سم عرض 66سم عمق 60 سم

Smartlab i5-m2

# أبعاد سمارت لاب i5 - m2

زاوية إشعاع 30 لقياس الطول

شاشة LCD
مقاس 21.5 بوصة
تعمل باللمس
بأحدث الأنظمة الذكية .

أوكسيميتر لقياس
معدل النبض و $O^2$ %

جهاز قياس
ضغط الدم
PANASONIC

ترمومتر عن بعد لقياس
درجة الحرارة

وحدة إدخال عملة
( معدنية + ورقية).

طابعة حرارية و ماسح ضوئي
للبطاقة الذكية .

مقبض معدني لتحليل
نسبة الدهون في الجسم

لايت بوكس

موضع القدم لقياس الوزن

إرتفاع 236سم عرض 66سم عمق 60 سم

Smartlab i5-m2

Smartlab i5-m2

## يعمل بأكثر من لغة

يعمل الجهاز باللغتين
العربية والإنجليزية

## صوت نقي ومجسم

لتسهيل عملية القياس عن
طريق إصدار الإرشادات الصوتية

هوائي خاص
لشبكة الإنترنت الهوائي

عدد 2
مدخل USB

مدخل التوصيل
بشبكة الإنترنت

مفتاح الفتح والغلق

مدخل سلك
التشغيل والباور

عجلات لتقوم
بتسهيل عملية الحركة

# مساحات إعلانية متعددة ومتنوعة

شاشة LED تعمل باللمس
شاشة تشغيل + شاشة دعائية
في نفس الوقت
تشغل ملفات MP4 , JPG , PNG

شاشة LCD مقاس
21.5 بوصة
تعمل باللمس
بأحدث الأنظمة الذكية

جهاز سمارت لاب i5
متوفر في 6 ألوان جذابة

لايت بوكس إعلاني
يمكن تثبيت
أي إعلان تجاري او
احد الخدمات
مقاس 50 X100 سم.

Smartlab i5-m2

# مميزات جهاز سمارت لاب i5-M2:

1- لا يأخذ حيز كبير وذو شكل غير تقليدي جذاب وإنسيابي.

2- له طابع يحمل الخصوصية مما يجذب العملاء.

3- سهل الحركة لأنه يحتوي عجلات لتسهل عملية الحركة.

4-فائق السرعة يقوم بكل القياسات في دقيقة واحدة .

5-دقة القياسات عالية جداً لإستخدام معدات قياس إحترافية .

6-جهاز متعدد الوظائف ويقوم بالعديد من القياسات.

7-تعليمات الجهاز متوفرة باللغه العربية والانجليزية.

8-طباعة اربع انواع من تقارير القياسات – كل تقرير له قياسات معينه ويمكن تسعير التقارير باكثر من سعر.

ويمكن برمجة الجهاز ليقوم بطباعة تقرير حراري او تقرير A4.

9- يعمل بالعملة المعدنية وال Smart Card

10- سهل التشغيل ولا يحتاج إلي متطلبات خاصة .

11- شاشة إعلانية ولايت بوكس لتثبيت إعلانات تجارية .

12- يُصدر تعليمات تشغيل صوتية أثناء عملية القياس.

13- يمكن تغيير شكل الجهاز وإلوانة وتغيرالتصميمات على لوحة اللايتبوكس المتواجدة على الجهاز .

14- الجهاز حاصل على موافقة وزارة الصحة المصرية .

15- الجهاز حاصل على شهادتي الإتحاد الأوروبي والأيزو.

16- جهاز سمارت لاب i5 يمكن تشغيله كمشروع متكامل.

Smartlab i5-m2

17-يمكن ربط الجهاز بالعديد تطبيقات الصحة على السمارت فون
ويمكن إرسال البيانات الخاصة بقياساتك الي التطبيق بخاصية البلوتوث .

18-يمكن إرسال نتائج القياسات إلي البريد الإلكتروني .

19-يمكن برمجة الجهاز بأن يقوم بكل قياسات الجهاز او بعض
منها على حسب حاجة الصيدلية وبالتالي تقسيم القياسات إلى
باقات مختلفة.

20-شاشات إعلانية تدعم الفيديو بصيغة AVI , Mp4 .
متوفر ب 6 ألوان مختلفة ليناسب ديكورات وألوان العلامة التجارية
الخاصة بك .

21-تحليل تفصيلي وتوزيع أماكن توزيع الدهون في أجزاء الجسم
المختلفة ( الذراعين – الأرجل - ال لإحتواء الجهاز
على 4 Fat Sensors

22-يمكنك الإختيار إذا كنت تفضل أن يحتوي الجهاز على جهاز قياس
ضغط ثابت أو متحرك.

يمكن إرسال تقرير القياسات في صورة
إيميل تصل إلى بريدك الإلكتروني .

Smartlab i5-m2

# تقارير مطبوعة بالطابعة الحرارية
# المدمجة في جهاز سمارت لاب

Smart Lab
Health & Fitness

التاريخ : 2021/04/01 الوقت : 14:37
رقم العميل : 00C212
اسم العميل : Mohammed Ahmed
الجنس : ذكر العمر : 26

الطول : 178.6 سم
الوزن : 84.6 كغم
(الوزن المثالي للطبيعي : 78.6 – 80.6 كغم)
(الوزن المثالي للرياضي : 74.6 – 76.6 كغم)

مؤشر كتلة الجسم ( BMI ) : 26.4 ( الطبيعي 18 – 25 )

درجة حرارة الجسم : 36.5 ( المثالي : 36.5 – 37.5 )

ضغط الدم
الضغط الانقباضي : 128 ملم زئبقي
الضغط الانبساطي : 84 ملم زئبقي
ضغط الدم الطبيعي : ( 80 / 120 )

معدل النبض / دقيقة : 82 نبضة / دقيقة
( المعدل الطبيعي 60 – 100 )

التشبع الدم : 95 ( الطبيعي اكثر من 95 )

## تحليل اجزاء الجسم

نسبة دهون الجسم : 22 % ( المثالي 11 – 21 % )
دهن البطن : 16.9 كغم ( المثالي 8.6 – 16.5 كغم )
دهون الحشوي : 5 ( المثالي 1 – 9 )

نسبة الماء في الجسم : 59.3 % ( الطبيعي 54 – 67 % )

كتلة العضلات : 57.4 كغم ( المثالي 59 كغم – 61 كغم )

كتلة العظام : 3.1 كغم ( الطبيعي 2.5 – 4 كغم )

معدل الحرق الاساسي ( BMR ) : 1860 كيلوكالوري
معدل الحرق الكلي : 1972 كيلوكالوري

تحتاج لحرق سعرات حرارية يوميا بمعدل ( 112 كيلوكالوري )

التمارين الرياضية المقترحة ( منخفضة )
التمارين اليومية المطلوبة – رياضة المشي 30 دقيقة

يحتاج جسمك الى ( 2567 كيلوكالوري ) – نشاط خفيف
يحتاج جسمك الى ( 2883 كيلوكالوري ) – نشاط متوسط
يحتاج جسمك الى ( 3208 كيلوكالوري ) – نشاط كبير

## النظام الغذائي المقترح

بروتين 255 غرام ( 1020 كيلوكالوري )
كربوهيدرات 192 غرام ( 757 كيلوكالوري )
دهون غير مشبعة 64 غرام ( 255 كيلوكالوري )

نماذج طبق (مقترحة)
فطار
بيض او جبن او عجة مع توست
( 757 كيلوكالوري )

وجبة خفيفة 1
(فاكهة او خس او جزر او قهوة او شاي)
( 256 كيلوكالوري )

غذاء
(لحم او دجاج او سمك مع سلطة مع رز)
( 1023 كيلوكالوري )

وجبة خفيفة 2
ثمرة فاكهة تفاح او كمثرى او مشروب غازي السكر
( 384 كيلوكالوري )

عشاء
تونة او زبادي وخيار او بيض مع سلطة
( 138 كيلوكالوري )

تحتاج الى شرب الماء 3.4 لتر يوميا

تدعم تطبيق واستفسارات الميزان
الاتصال : +2 - 01140666807
لاي استفسارات طبية , رجاء استشارة طبيبك

Smart Lab
Health & Fitness

Time : 14:37 Date : 2021. 04. 01
Customer ID : 00C212
Customer Name : Mohammad Ahmad
Gender : Male Age : 26

Height : 178.6 cm
Weight : 84.6 kg
( Ideal Weight for normal : 78.6 : 80.6 kg)
( Ideal Weight for Athlete : 74.6 : 76.6 kg)

BMI : 26.4 ( Normal 18 : 25 )

Body Temperature : 36.5 ( Normal : 36.5 – 37.5 )

Blood pressure :
Systolic : 128 mmHg
Diastolic : 84 mmHg
Normal BP : ( 120 / 80 )

Pulse rate : 82 times/min
( Normal pulse rate : 60 : 100 )

blood oxygen : 95 ( Normal more than 95 )

## Body analyses

Body Fat : 22.0 % ( normal 11 – 21% )
Fat weight : 16.9 KG ( normal 8.6 – 16.5 KG )
Visceral Fat : 5 ( normal 1 – 9 )

Body Water : 59.3 % ( normal 54 – 67 % )

Muscle Mass : 57.4 kg ( normal 59kg – 61kg )

Bone Mass : 3.1 kg (normal 2.5 : 4 KG)

Basal metabolic rate (BMR) : 1860 kcal
Normal BMR : 1572 kcal

You need to burn daily
( 112 kcal )

Recommended Exercise : ( low intensity )
20 minutes daily Walk needed

You need daily ( 2567 Kcal ) - If Lightly Active
You need daily ( 2883 Kcal ) - If Moderately Active
You need daily ( 3208 Kcal ) - If Very Active

## Recommended Balance Nutrition :

Protein : 255 G (1020 kcal )
Fruits & vegetables : 127 G (512 kcal )
Carbohydrates : 192 G (767 kcal )
Unsaturated fat : 64 G (255 kcal )

you can eat meies, as the following

Breakfast :
Eggs or cheese, a cup of milk with toast
( 757 Kcal )

Snack 1 :
Cucumber, lettuce, carrots, coffee or tea
( 256 Kcal )

Lunch :
Beef, chicken or fish with salad with rice
( 1023 Kcal )

Snack 2 :
An apple or pear or a sugar-free drink
( 384 Kcal )

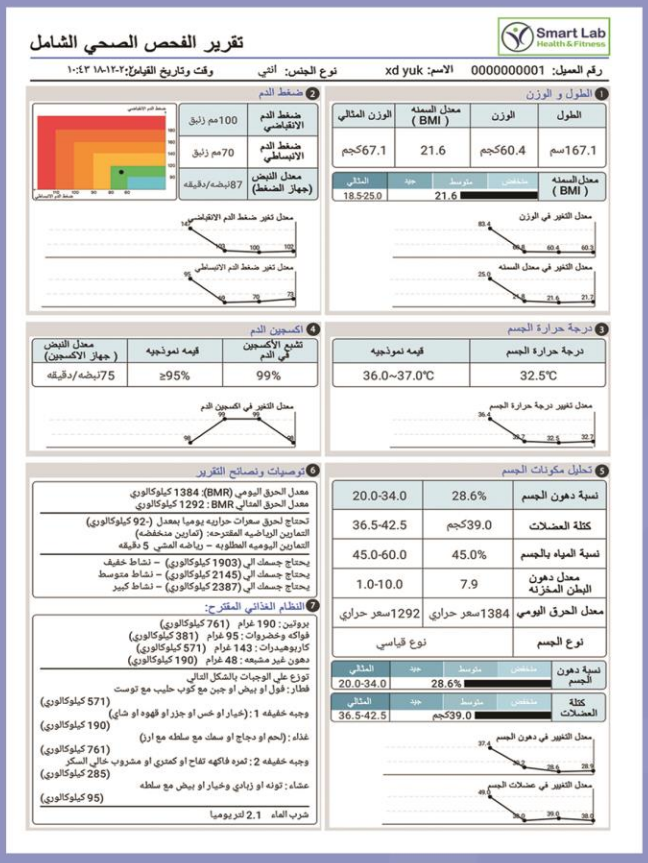
Diner:
Tuna or yogurt and cucumber or eggs with a salad
( 128 Kcal )

Drank Water : 3.4 liter Daily

For Scales orders & Customer Support :
Cell : +2 - 01140666807
For any medical inquiries, please consult your doctor

Smartlab is fm2

# تقرير مفصل يوضح حالة الجسم مقاس A4



طباعة تقرير A4 ويتم توصيل الطابعة
بالجهاز عن طريق البلوتوث

Smartlab15-m2

Smartlab i5-m2

**ضمان عام واحد**

شامل قطع الغيار

## الدعم الفني والصيانة :

1- فريق صيانة مدرب ومحترف .
2- مراكز صيانة معتمدة من وزارة الصناعة .
3- مراكز صيانة تغطي جميع أنحاء الجمهورية .
4- ضمان الجودة والدعم الفني .
5- دعم فني عبر الهاتف 24 / 7 .

## أنظمة سداد متنوعة :

1- نظام الكاش.
2- التقسيط بدون فوائد ( 12 شهر ) .
3- التقسيط (36 شهر ) .
4- التقسيط من البنوك المصرية وكونتكت وأمان .

لا تنس الإستفسار عن أنظمة التقسيط الخاصة من خلال مستشاري المبيعات لدينا .

## التقسيط المباشر من خلال شركائنا

حالا valU It's About Time أمان Contact

Smartlab i5-m2

## قَسّط براحتك بدون فوائد

أو من خلال التقسيط المباشر

عن طريق "فيزا مشتريات"

CIB
Commercial International Bank

بنك مصر
BANQUE MISR

البنك الأهلي المصري
NATIONAL BANK OF EGYPT

## سَهلنالك دفع الأقساط

والدفع من خلال

meeza ميزة

VISA

MasterCard

Smart Wallet

اورنج كاش

etisalat cash

فون كاش

Qahera Cash قاهرة كاش

vodafone cash

# سمارت لاب

يعتبر مشروع متكامل

وأخصائي تغذية بدون أي تدخل بشري.

## أماكن تشغيل أجهزة سمارت لاب

1- الصيدليات .
2- عيادات التغذية .
3- النوادي الرياضية .
4- الصالات الرياضية .
5- المستشفيات .
6- المراكز الطبية .
7- المدارس والجامعات
8- الأكاديميات الرياضية.
9- أكاديميات التأهيل الطبي لكليات التربية العسكرية والرياضية.
10- عيادات ومراكز العلاج الطبيعي .
11- شركات التأمين .
12- شركات الأدوية.
13- المراكز التجارية والمولات .
14- المعارض والتجمعات المتخصصة.
15- المطارات ومحطات مترو الأنفاق .

## مودرن فارما إنترناشيونال

أنشئت منذ عام 2009 وهي الوكيل الوحيد في مصر والشرق الأوسط لأجهزة سمارت لاب للقياسات الفورية وتحليل مكونات الجسم بالكامل

Smartlab i5-m2

Smartlab i5-m2

## العائد المباشر لتشغيل الميزان :

| عدد المستخدمين يومياً | قيمة القياس الواحد بالجنية المصري | قيمة الإيراد المتوقع | | |
|---|---|---|---|---|
| | | اليومي | الشهري | السنوي |
| 10 | 50 | 500 | 15000 | 180000 |
| 15 | 50 | 750 | 22500 | 270000 |
| 20 | 50 | 1000 | 30000 | 360000 |
| 30 | 50 | 1500 | 45000 | 540000 |
| 50 | 50 | 2500 | 75000 | 900000 |
| 100 | 50 | 5000 | 150000 | 1800000 |

## العائد الغير مباشر لتشغيل الميزان:

1- الجهاز يعتبر مشروع متكامل داخل صيدليتك , عيادتك، صالتك الرياضية أو اي مكان هيتم فيه تشغيل الجهاز.

2-وجود الميزان هيساهم في انتشار المكان وإكتساب عملاء جدد.

3- إرتباط العملاء بالمكان وخاصة من يهتم بمتابعة صحته دورياً.

4-بيع أدوية السمنة والنحافة والفيتامينات المختلفة .

5- وجود الجهاز هيساعد في تعاونك مع شركات تصنيع وبيع أدوية السمنة والنحافة في عمل Events تساعد في ترويج منتجاتهم .

6- وجود شاشات إعلانية فيديو ولايت بوكس يسمح لك بتأجيرهذه المساحات الإعلانية لأي مكان أو خدمة أو سلعة .

7- الجهاز نفسه يعتبر وسيلة دعائية للمكان وذلك بإستخدام خدمة القياس على الميزان ومتابعة الصحة كعرض ترويجي .

8- مفيد في إطلاق الحملات والمبادرات الصحية الخاصة بمتابعة وقياس الوزن وتحليل الجسم .

”أجهزة سمارت لاب متواجدة في كبري سلاسل الصيدليات والمراكز الطبية والعيادات والصالات الرياضية ومحطات مترو الأنفاق والمولات .“

**www.smartlab-scales.com**

Land Line: +20225728811 – (12) – (13)

Cell Phone: +201122474809 +201140666806
+201140666807 +201102066152
+201119935579 +201102066208

Follow Us:

Website: www.modernpharma.net

Email: info@modernpharma.net

Follow Us: