

חוברת מבצעים 2016

המחירים בתוקף עד ה- 31/12/2016, או עד גמר המלאי ואינם כוללים מע"מ

ElektroPhysik

Messgeräte für Oberflächentechnik • Surface Testing Instruments



Surface Testing Instruments - Made In Germany

מד-עובי ציפוי - סדרה MiniTest 700

- מגוון דגמים רחב למדידת ציפויים על מתכות ברזליות (דגם F) או אל ברזליות (דגם N) או מכשיר משולב (דגם FN) עם פרוב 1 מטר. דגמי 720 - עם פרוב אינטגרלי
- דגמי 730 - עם פרוב חיצוני עם כבל 1 מטר
- דגמי 740 - עם פרוב חיצוני מתחלף עם כבל 1 מטר
- פרובים למדידה בטכנולוגיה SIDSP לקבלת דיוק מדידה מקסימאלי.
- מגוון פרובים רחב לטווחי מדידה של עד 15mm למגוון שימושים כמו:
- מקומות גישה, תנאי טמפ' ועוד.
- צג גרפי גדול הכולל ממשק בשפה העברית, ושפות רבות נוספות.
- כולל ניתוח סטטיסטי עם זיכרון ל-10,000 מדידות וממשק אלחוטי.
- מוספק עם פלטת איפוס ומדיד כיול.
- כולל מדיד כיול ופלטת לאיפוס.



מד-עובי ציפוי - סדרה MiniTest 650

- 3 דגמים למדידת ציפויים על מתכות ברזליות (דגם F) או אל ברזליות (דגם N) או מכשיר משולב (דגם FN) עם פרוב 1 מטר.
- טווח מדידה עד ל- 2000-3000µm.
- דגמים קשיחים ועמידים עם ציפוי הגנה מגומי לצג
- כולל ניתוח סטטיסטי וממשק USB
- מסופק עם פלטת איפוס ומדיד כיול.

דגם	חומר בסיס	טווח µm	מחירון	מבצע
650F	ברזלי	0-3000	3,900.-	3,000.-
650N	אל-ברזלי	0-2000	4,100.-	3,100.-
650FN	משולב	0-2000	5,600.-	4,700.-

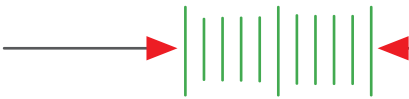
מד-עובי דופן בקבוקים MiniTest 7400FH

- מדידת עובי דופן של חומרים לא מגנטיים כמו פלסטיק, חומרים סינטטיים, חומרים מורכבים, חומרים קרמיים, זכוכית, מתכות אל-ברזליות ועוד.
- מדידה ע"י פרוב וכדור פלדה שנמשך אליו באמצעות כוח מגנטי
- מדידת עובי דופן למקומות קשים לגישה כמו בקבוקים, פרופילים, צינורות, חלקים עקומים וכו'
- טווח מדידה של עד 24mm
- רזולוציה של 0.1µm
- מדידה של עד 20 מדידות לדקה.
- צג גרפי גדול שכולל ניתוח גרפי של המדידות.
- ניתוח סטטיסטי עם זיכרון של עד 240,000 מדידות וממשק USB



כתובתנו: רח' המרכבה 19, ת.ד. 1730. א.ת. חולון 5811701

טל: 03-5599222, פקס: 03-5598777 • office@streng.co.il, www.streng.co.il



VICIVISION



● אופציה: מערכת מדידה אוטומטית
● לסריקת חלקים שטוחים



מערכות מדידה אוטומטיות מהירות ומדויקות, לחלקים ציריים מבוססות סריקת וידאו דינמית

- מגוון דגמים: לחלקים קטנים עד אורך 100mm, כמו שתלים דנטליים
- מערכת למדידת צירים באורך של עד 1270mm
- בדיקה מהירה ומדויקת של חלקים לאישור חלקים מהיר תוך כדי יצור
- בדיקת אורכים, קטרים, רדיוסים, זווית, מפתחים, מגרעות, הברגות, ניצבות, מקבילות ומדידות דינמיות כמו זריקה, עיגוליות, צילינדריות ועוד.
- אופציה להשוואת סריקה לקובץ DXF



מדי גובה דיגיטליים ממונעים תוצרת Electronica

איכות גבוהה במיוחד במחירים אטרקטיביים!



electronica
Electronica Mechatronic
Systeme India Pvt. Ltd.



- צג דיגיטלי קל ונוח לשימוש עם מגוון רחב של אופציות מדידה.
- טווחי מדידה של 450 או 600 מ"מ
- דיוק מדידה גבוה - סטייה מקסימלית $2.5+L/250$ מיקרון (L הוא הגובה ב- מ"מ).
- מגוון ענק של פרובים !!!
- מערכת כריות אוויר מובנית להזזה קלה ונוחה על פלטת גרניט.
- תנועה ממנועת ההפעלת כח מדידה קבוע.
- מדידה מדויקת של קטרים פנמיים וחיצוניים **ברמה גבוהה ביותר.**
- זיכרון ל-500 מדידות.
- אפשרות לבדיקת מגבילות וניצבות.
- יציאות RS232 ו-USB להעברת נתונים.

★ אחירי אהב3ם !!! ★

TOMELLERI ENGINEERING

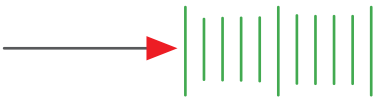
זרוע מדידה CMM ניידת ואיכותית ומתקדמת

תוצרת איטליה

- זרועות מתקדמות קלות-משקל מחומרים מרוכבים עם מערכת איזון מתקדמת
- ובלם הגנה מתקדם לשימוש קל, נוח ומדויק
- מגוון דגמים לטווח מדידה של 0.25m עד 9m (קוטר)
- דגמים עם 6 או 7 צירים
- אופציה לתמיכת הזרוע ע"י חצובה ניידת עם גלגלים או קיבוע מגנטי
- אופציה לסורק לייזר או התקן "מזלג" למדידת צינורות
- תוכנת מדידה מתקדמת וקלה לתפעול.



חצובה



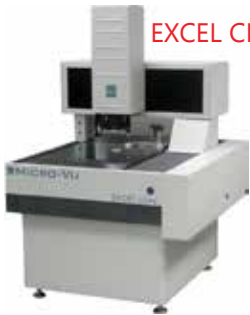
MICRO-VU
Precision Measurement Equipment Since 1998

מערכת מדידה Multi Sensor במגוון דגמים
אטומטיים CNC וידיניים תוצרת ארה"ב.

מגוון רחב של דגמים בטכנולוגיה חדישה ומתקדמת
מטווח מדידה של 160X160 מ"מ ועד 2500X1600 מ"מ



VERTEX CNC



EXCEL CNC



SOL

- דיוק ומהירות מדידה גבוהים.
- אמינות גבוהה בשילוב של טכנולוגיה מתקדמת.
- תוכנת מדידה InSpec ידידותית וקלה לתפעול בשילוב של יכולות מדידה מתקדמות.
- יצירת תוכניות עבודה בצורה קלה ופשוטה כולל זכרון אוטומטי למצבי הגדלה ותאורה.
- אופטיקה מתקדמת, ברזולוציה גבוהה וטווח הגדלות גדול.
- עדשת הגדלה Zoom ממונעת וניתנת לתכנות.
- 3 סוגי תאורת LED שניתנות לתכנות: תאורת פרופיל, תאורת פני שטח ותאורה דרך העדשה (Co Axial)
- ממשק USB מתקדם לחיבור למחשב PC סטנדרטי דבר המאפשר שדרוג פשוט חול, אי תלות במחשב יצרן וממשק מהיר ומתקדם.
- עלויות תפעול זולות, כולל עלויות שדרוג תוכנה, מחשב ועלויות כיוול.

If You Can See It... We Can Measure It

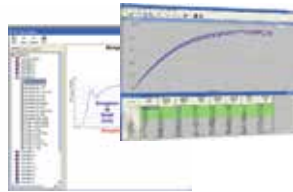
- דגם ידני SOL מטווח של: 160X160 ועד טווח 315X315 מ"מ
- דגם VERTEX CNC מטווח של: 250X160 ועד טווח 315X315 מ"מ
- דגם EXCEL CNC מטווח של: 500X400 ועד טווח 2500X1600 מ"מ

Testometric

MADE IN THE UK

מכונות מתיחה ולחציה אוניברסליות מתקדמות.

מכונות ביאכות לבורה ובטכנולוגיה ובקרה מתקדמים.



- עמידה בכל התקנים הבנלאומיים: BS, ISO, DIN, EN, ASTM, CE ועוד
- לשימוש עם מגוון רחב של חומרים ומוצרים כגון:
 - מתכת מוצרי
 - פלסטיק וגומי
 - טקסטיל
 - מוצרים רפואיים
 - חומרים קרמיים, עץ ועוד
- למדידת חזק עמידה במתיחה / לחיצה, התארכות / שקיעה כתלות במתיחה / לחיצה, קרסה, כפיפה, קריעה, קילוף, שליפה, אדהזיה, כוח חדירה, כוח חיכוך, קפיצים, בדיקות מחזוריות, בדיקת Mutistage, ועוד
- טווח רחב של דגמים לעומס של 600KN
- מגוון חרב של טפסניות, אקסטנציומטרים, אביזרים, תנורי חימום, מכשירי מדידת הדגם לבדיקה יעילה ומדויקת של מגוון רחב של חומרים וסוגי בדיקות.
- מוכנות נוחות וקלות להפעלה עם תוכנת הפעלה מתקדמת WinTest Analysis שכוללת בין היתר אופציות רבות ליצוא נתונים בפורמטים: Excel, Word, PDF, ASCII, התוכנה כוללת מנוע חיפוש לסינון נתונים וקבלת סטטיסטיקות לטווח ארוך, אפשרות ביצוע פעולות Mutistage מורכבות שניתנות לתכנות ע"י המשתמש, תקני בדיקה מובנים בתוכנה ועוד.





METRIC IP54 קליבר דיגיטלי ארוך METRIC

- קריאה: 0.01 מ"מ / 0.0005"
- כולל פונקציות mm/in, On/Off

שפתיים לחולסות

מחיר מבצע	מחיר רגיל	עוקצים עליונים	אורך שפתיים	טווח ב מ"מ	מק"ט
680.-	980.-	ללא	100 מ"מ	0-300	111-003
720.-	1,050.-	כולל	100 מ"מ	0-300	112-003
1,250.-	1,580.-	כולל	150 מ"מ	0-600	112-006
2,600.-	3,200.-	ללא	150 מ"מ	0-1000	111-110

METRIC IP54 קליבר דיגיטלי METRIC

- קריאה: 0.01 מ"מ / 0.0005"
- כולל פונקציות mm/in, On/Off
- בית צג ממתכת, עמיד במיוחד HEAVY DUTY
- מוט עומק עגול בדגמי 150 ו-200 מ"מ

מחיר מבצע	מחיר רגיל	טווח ב מ"מ	מק"ט
168.-	288.-	0-150	111-401
252.-	396.-	0-200	111-402
378.-	712.-	0-300	111-403

METRIC קליבר מכני ארוך METRIC

- קריאה: 0.05 מ"מ / 1/128"
- עשוי מפלדת אל-חלד ומצופה כרום.
- כולל כונון עדין.

שפתיים לחולסות

מחיר מבצע	מחיר רגיל	עוקצים עליונים	אורך שפתיים	טווח ב מ"מ	מק"ט
680.-	950.-	ללא	100 מ"מ	0-300	103-103
1,280.-	1,650.-	ללא	150 מ"מ	0-600	103-106
1,980.-	2,640.-	ללא	150 מ"מ	0-1000	103-110

TESA IP67 קליבר דיגיטלי TESA VALUELINE

- קריאה: 0.01 מ"מ / 0.0005"
- כולל פונקציות mm/in, On/Off
- אטום לנחלים IP67
- מוט עומק עגול ב 150 מ"מ

מחיר מבצע	מחיר רגיל	טווח ב מ"מ	מק"ט
498.-	680.-	0-150	00539391
750.-	980.-	0-200	00539392
1,100.-	1,680.-	0-300	00539393

METRIC קליבר עומק מכני עם וללא "כתף" METRIC

- קריאה: 0.05 מ"מ / 1/128"
- עשוי מפלדת אל-חלד.
- מצופה כרום

MONO BLOCK

מחיר מבצע	מחיר רגיל	מגע 90°	טווח ב מ"מ	מק"ט
198.-	340.-	ללא	0-150	118-001
218.-	360.-	ללא	0-200	118-002
240.-	420.-	כולל	0-200	118-102
310.-	570.-	ללא	0-300	118-003

METRIC קליבר דיגיטלי אטום לנחלים METRIC

- קריאה: 0.01 מ"מ / 0.0005"
- כולל תעודת כיוול יצרן
- מוט עומק עגול

IP67

מחיר מבצע	מחיר רגיל	טווח ב מ"מ	מק"ט
390.-	480.-	0-150	111-701
649.-	852.-	0-200	111-702
840.-	1,102.-	0-300	111-703

METRIC סרגל דיגיטלי אופקי/אנכי METRIC

- קריאה: 0.01 מ"מ / 0.0005"
- כולל פונקציות: mm/in, Hold, Preset
- כולל זוג מתאמי דפינה

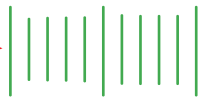
מחיר מבצע	מחיר רגיל	טווח ב מ"מ	מק"ט אנכי	מק"ט אופקי
160.-	310.-	0-150	160-015	150-015
190.-	380.-	0-200	160-020	150-020
240.-	480.-	0-300	160-030	150-030
425.-	850.-	0-400	160-040	150-040
560.-	1,120.-	0-500	160-050	150-050

METRIC קליבר עומק דיגיטלי METRIC

- קריאה: 0.01 מ"מ / 0.0005"
- כולל פונקציות mm/in, On/Off
- בית צג ממתכת, עמיד במיוחד HEAVY DUTY

IP54

מחיר מבצע	מחיר רגיל	טווח ב מ"מ	מק"ט
198.-	340.-	0-150	123-001
240.-	420.-	0-200	123-002
310.-	570.-	0-300	123-003



METRIC מכני

- קריאה: 0.01 מ"מ
- קריאה נוחה וברורה.
- מגעי מתק"ש.
- כולל מדיד כיול החל מטווח: 25-50 מ"מ ומעלה.



מחיר מבצע	מחיר רגיל	טווח ב מ"מ	מק"ט
100.-	128.-	0-25	207-001
110.-	150.-	25-50	207-002
130.-	190.-	50-75	207-003
160.-	273.-	75-100	207-004
210.-	276.-	100-125	207-005
240.-	334.-	125-150	207-006
280.-	362.-	150-175	207-007
310.-	403.-	175-200	207-008
320.-	438.-	200-225	207-009
330.-	480.-	225-250	207-210
350.-	506.-	250-275	207-211
360.-	573.-	275-300	207-212



METRIC דיגיטלי

- קריאה: 0.001 מ"מ
- כולל פונקציות On/Off, Origin, Abs/Inc
- איכות גבוהה ועמידות לאורך זמן
- עמיד בפני נזלים IP65



נאם מתק"ש

מחיר מבצע	מחיר רגיל	טווח ב מ"מ	מק"ט
380.-	480.-	0-25	221-001



METRIC דיגיטלי ארוך

- קריאה: 0.001 מ"מ
- כולל פונקציות On/Off, Origin, Abs/Inc
- איכות גבוהה ועמידות לאורך זמן
- עמיד בפני נזלים IP54



נאם מתק"ש

מחיר מבצע	מחיר רגיל	טווח ב מ"מ	מק"ט
500.-	644.-	25-50	221-002
650.-	759.-	50-75	221-003
980.-	1,029.-	75-100	221-004



METRIC מכני ענק

- קריאה: 0.01 מ"מ
- קל משקל
- מגעי מתק"ש.
- כולל מדיד כיול



מחיר מבצע	מחיר רגיל	טווח ב מ"מ	מק"ט
980.-	1,660.-	300-400	207-013
1,000.-	1,840.-	500-600	207-015
1,200.-	2,185.-	600-700	207-016
1,400.-	2,461.-	700-800	207-017
2,000.-	4,221.-	800-900	207-018
2,100.-	4,557.-	900-1000	207-019



TESA MicroMaster דיגיטלי

- קריאה: 0.001 מ"מ
- כולל תעודת כיול יצרן
- טכנולוגיה שוויצרית
- עמיד בפני נזלים IP54
- אופציה לחיבור למחשב RS-232 / USB



נאם מתק"ש

מחיר מבצע	מחיר רגיל	RS-232	טווח ב מ"מ	מק"ט
2,100.-	2,650.-	כולל	50-75	06030032
2,300.-	2,710.-	כולל	75-100	06030033
2,200.-	2,710.-	ללא	75-100	06030023



METRIC מכני עם סדנים מתחלפים

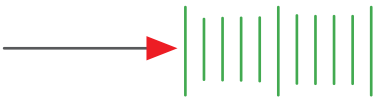
- קריאה: 0.01 מ"מ
- כולל מדיד כיול
- טווח: 0-100 מ"מ / 500 ש"ח



METRIC מכני מוטות

- קריאה: 0.01 מ"מ
- מחיר נמוך
- טווח: 50-500 מ"מ / 500 ש"ח
- טווח: 50-1500 מ"מ / 900 ש"ח





ETALON מיקרומטר מכני

- קריאה: 0.01 מ"מ
- תוצרת שוויץ.
- מגעי מתק"ש

תוצרת שוויץ

מק"ט	טווח ב מ"מ	מחיר רגיל	מחיר מבצע
00119048	50-75	1,680.-	840.-
00119049	75-100	1,780.-	890.-

MAUSER מיקרומטר מכני

- קריאה: 0.01 מ"מ
- תוצרת שוויץ.
- איכות גבוה במיוחד HEAVY DUTY
- מגעי מתק"ש

תוצרת שוויץ

מק"ט	טווח ב מ"מ	מחיר רגיל	מחיר מבצע
00118017	50-75	1,430.-	980.-
00118018	75-100	1,635.-	1,100.-

סט מד קדח 2 נקודות מגע

- מסופק עם חוגג אנלוגי
- קריאה: 0.01 מ"מ
- טלורנס: +/- 0.015
- כולל קופסה לשמירה על הסט

מק"ט	טווח ב מ"מ	מחיר רגיל	מחיר מבצע
400-802	10-18	660.-	330.-
400-803	18-35	660.-	330.-
400-804	35-50	670.-	330.-
400-806	160-250	1,240.-	800.-
400-807	250-450	1,410.-	1,100.-

METRIC מיקרומטר צלחות מכני

- קריאה: 0.01 מ"מ
- קוטר צלחות 200 מ"מ
- למידת גלגלי שיניים, בליטות וחומרים רכים.
- מגעי מתק"ש

תוצרת שוויץ

מק"ט	טווח ב מ"מ	מחיר רגיל	מחיר מבצע
208-021	0-25	760.-	377.-
208-022	25-50	836.-	418.-
208-023	50-75	914.-	457.-
208-024	75-100	1,030.-	515.-

סט מד קדח 3 נק' מכני BOWERS

- קריאה: 0.005 מ"מ
- מגעי מתק"ש מקנה עמידות לאורך זמן.
- רצ"ט איכותי מאוד.
- כולל תעודות כיול למדי הקדח והטבעות UKAS

תוצרת אנליה

מק"ט	טווח ב מ"מ	מחיר רגיל	מחיר מבצע
SXTA3M	6-10	2,746.-	2,200.-
SXTA4M	10-20	3,560.-	2,800.-
SXTA5M	20-50	5,680.-	4,800.-
SXTA6M	50-100	7,800.-	6,500.-

מד קדח 3 נק' "אקדח"

מק"ט	טווח ב מ"מ	מחיר רגיל	מחיר מבצע
SXTH5M	20-50	12,800.-	9,800.-

סט מד קדח 3 נק' דיגיטלי BOWERS

- קריאה: 0.001 מ"מ
- 3 זכרונות Preset לנוחות הפעלה
- פונקציות Hold, Min/Max, Tolerance
- ממשק חיבור למחשב PC או למדפסת.
- כולל תעודות כיול למדי הקדח והטבעות UKAS
- מגעי מתק"ש מקנה עמידות לאורך זמן.

תוצרת אנליה

מק"ט	טווח ב מ"מ	מחיר רגיל	מחיר מבצע
SXTD3M	6-10	6,800.-	4,800.-
SXTD4M	10-20	9,000.-	6,200.-
SXTD6M	50-100	12,500.-	10,000.-



KAFER חוגג אנלוגי

- קריאה: 0.001 מ"מ
- איכות גבוהה עם מסגרת סקלה ממתכת
- כולל מחבר אחז'ן
- מסופק בקופסה איכותית לשמירה על המוצר

תוצרת גרמניה

מק"ט	טווח ב"מ"	סקלה	מחיר רגיל	מחיר מבצע
FM1000T	0-1	58Ø	598.-	498.-
FM1000/5T	0-5	58Ø	648.-	520.-

METRIC חוגג אנלוגי

- קריאה: 0.01 מ"מ
- איכות גבוהה
- כולל גב אחז'ן שמסופק בנפרד
- מסופק בקופסה איכותית לשמירה על המוצר
- כולל תעודת כיוול יצרן

מק"ט	טווח ב"מ"	סקלה	מחיר רגיל	מחיר מבצע
301-101	0-10	58Ø	128.-	100.-
301-102	0-30	58Ø	270.-	250.-
301-103	0-50	80Ø	315.-	280.-

Käfer פופי-טסט הטוב בעולם

- איכות גבוהה במיוחד
- אפשרות לגשש רובי
- אפשרות למגוון רחב של דגמים נוספים
- אנכיים, צידיים, אנצ'יים ועוד,

תוצרת גרמניה

מק"ט	קריאה	טווח	קוטר סקלה	א. גשש	מחיר רגיל	מחיר מבצע
K 40	0.01 מ"מ	0.8 מ"מ	Ø 40 מ"מ	12 מ"מ	440.-	340.-
K 33	0.01 מ"מ	0.5 מ"מ	Ø 32 מ"מ	35 מ"מ	560.-	460.-
K 43	0.01 מ"מ	0.5 מ"מ	Ø 40 מ"מ	35 מ"מ	570.-	470.-
K 46	0.002 מ"מ	0.2 מ"מ	Ø 40 מ"מ	12 מ"מ	509.-	409.-

Kroepelin מד עובי פנימי אנלוגי/דיגיטלי

- המכשיר הטוב בעולם מסוגו.
- דרגת אטימות IP67 / IP65
- מסופק עם תעודת כיוול יצרן
- אופציה לחיבור למחשב או למדפסת בדגם הדיגיטלי

תוצרת גרמניה

סדרה H (מכני)

סדרה G (דיגיטלי)

מק"ט	טווח ב"מ"	קריאה	צורת המגעים מ"מ	עומק המדידה	מחיר רגיל	מחיר מבצע
H 105	5-15	0.005 מ"מ	כדור, Ø 0.6 מ"מ	35 מ"מ	2,300.-	1,740.-
H 210	10-30	0.01 מ"מ	כדור, Ø 1 מ"מ	85 מ"מ	2,300.-	1,740.-
H 440	40-90	0.05 מ"מ	כדור, Ø 2 מ"מ	192 מ"מ	3,450.-	2,410.-
G 105 דיגיטלי	5-15	0.005 מ"מ	כדור, Ø 0.6 מ"מ	35 מ"מ	2,300.-	1,740.-
G 210 דיגיטלי	10-30	0.01 מ"מ	כדור, Ø 1 מ"מ	85 מ"מ	2,300.-	1,740.-

TESA פופי-טסט איכותי תוצרת שווייץ

- איכות גבוהה
- כולל תעודת כיוול יצרן
- מסופק עם קופסה איכותית

תוצרת שווייץ

מק"ט	קריאה	טווח	קוטר סקלה	מחיר רגיל	מחיר מבצע
01818008	0.01 מ"מ	0.5 מ"מ	Ø 38 מ"מ	926.-	790.-
01818018	0.002 מ"מ	0.2 מ"מ	Ø 32 מ"מ	652.-	580.-

METRIC סט אביזרי דפינה לפופי-טסט

מס'	מחיר רגיל	מחיר מבצע
1	376.-	198.-
2	214.-	140.-
3	243.-	132.-
4	243.-	132.-
5	235.-	130.-
6	148.-	68.-
7	112.-	48.-
8	274.-	119.-
סט מלא	1,564.-	860.-

Interapid פופי-טסט

- טווח: 0.002 מ"מ
- קריאה: 0.002 מ"מ
- קוטר סקלה: 32

תוצרת שווייץ

מחיר מבצע 360.- לתיבה

במקום: 760 ש"ח!

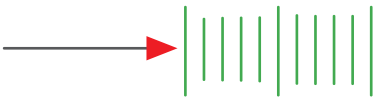
Interapid פופי-טסט

- דגם אנכי
- טווח: 0.002 מ"מ
- קריאה: 0.002 מ"מ
- קוטר סקלה: 32 Ø מ"מ

תוצרת שווייץ

מחיר מבצע 298.- לתיבה

במקום: 880 ש"ח!



METRIC מעמד מגנטי עם נעילה מרכזית

- זרוע גמישה: 400 מ"מ
- מק"ט: 362-750

מחיר מבצע ליחידה: **780.-**

מחיר רגיל: ~~980.-~~

METRIC מעמד מגנטי גדול

- גובה: 400 מ"מ
- מק"ט: 672-780

מחיר מבצע ליחידה: **348.-**

מחיר רגיל: ~~680.-~~

METRIC סטנד אוניברסלי

- כולל כוונן עדין
- מק"ט: 365-200

מחיר מבצע ליחידה: **498.-**

מחיר רגיל: ~~890.-~~

METRIC סטנד אוניברסלי

- כולל כוונן עדין
- מק"ט: 362-950

מחיר מבצע ליחידה: **632.-**

מחיר רגיל: ~~1,240.-~~

מגוון הפלסים הגדול בארץ תוצרת E.D.A צרפת

מבחר פלסים לכל מטרה באיכות גבוה ומחיר אטרקטיבי

- פלס מכונה עם בסיס מחוסם מצופה כרום.
- פלס מכונה מרובע
- פלס דו כיווני
- פלסי עיניית ממתכת או מפלסטיק
- מערכות פילוס דיגיטליות ממוחשבות

מטובת תיקונים עם עיניות להחלפה וחלקים מקוריים!

METRIC סרגל שעה

- מפלדת אל-חלד מחוסמת
- דרגת ישרות: DIN 785/00

מבצע	מחירון	אורך	מק"ט
148.-	298.-	75 מ"מ	111-003
175.-	350.-	100 מ"מ	112-003

METRIC מעמד מגנטי עם צינורות לנחל קירור

- 3 צינורות גמישים 380 מ"מ
- מק"ט: 362-947

מחיר מבצע ליחידה: **290.-**

מחיר רגיל: ~~580.-~~



METRIC כליבות לגייג' בלוק ובלוקי קצה

- איכות גבוה לפי תקן DIN

מחיר מבצע	מק"ט	טווח ב מ"מ
480.-	685-100	0-100
620.-	685-200	0-200

METRIC קומביניישן סט

- סרדל 300 מ"מ / 12"
- עשוי מפלדת אל-חלד
- קריאה: ב-4 צדדים: 1/32" / 0.5 מ"מ ו-1/64" / 1 מ"מ

מחיר מבצע ליחידה: **240.-**

מחיר רגיל: ~~432.-~~

מק"ט: 620-101

SALE!

METRIC פלס דיגיטלי ארוך משולב עם בועה

- תחום מדידה: 360° (90°x4)
- קריאה: 0.1°
- צג דיגיטלי עם ספרות גדולות נוחות לקריאה.

מחיר מבצע ליחידה: **50% OFF**

מחיר מבצע	מחיר רגיל	טווח ב מ"מ	מק"ט
440.-	800.-	800	123-002
550.-	1,100.-	1,100	123-003
650.-	1,300.-	1,200	123-004



מד עובי דופן אולטרה סוני



- חולוציה: 0.01 מ"מ
- טווח מדידה: 0.75 - 300 מ"מ, תלוי בסוג הגשש והחומר
- צג דיטלי גדול עם אפשרות לתאורת רקע.
- פונקצית מינימום למדידה חיכוך של עובי מינימלי.
- ממשק RS232 לחיבור מדפסת או מחשב.
- זיכרון ל 500 מדידות ב 5 קצבים שונים.
- זיכרון כיול ל 5 חומרים שונים.
- ממוגן בפני נחלים חזזועים.

מק"ט	מחיר רגיל	מחיר מבצע
TT-300	6,200 -	4,380.-

קלינומטר דיגיטלי PRO 360 / PRO3600

דגם: PRO 3600
 • טווח: 360° (90°×4)
 • קריאה: ± 0.01°

דגם: PRO 360
 • טווח: 360° (90°×4)
 • קריאה: ± 0.1°



מד טיב שטח TR-200 **נחירי אהבכם !!!**

- חולוציה: 0.001 μm.
- פרמטרים שניתנים לתצוגה: Ra, Rz, Ry, Rq, Rp, Rmax, Rv, R3z, RS, RSm, RSk, Rmr.
- טווחי מדידה: ±20μm, ±40μm, ±80μm.
- אורכי הפחתה: 0.25mm, 0.8mm, 2.5mm, auto.
- יחידות מדידה: mm / inch.
- אפשרות מדידת משטחים אופקיים, אנכיים ומשטחים בזווית.
- תקנים מדידה: ISO, DIN, JIS, ANSI.
- אופציה לסטנד גרניט
- אופציה למגוון גששים למדידות מיוחדות.
- תוכנה להעברת נתונים למחשב.
- מדפסת להדפסה ישירה של נתונים.



6,980.- ש"ח
~~9,600.-~~



סטנד גרניט

דגם נייד TR-110
 רק: 3,299.- ש"ח



מגוון ענק של מדי מומנט תוצרת יפן

- איכות גבוה ביותר.
- תוצרת יפן.
- מברגים, ידיות ומתקני כיול.



פלטת גרניט METRIC

- מידה: 400×250×70 מ"מ
- דרגה: "0"



מבצע	מחירון	מוצר	מק"ט
400.-	660.-	פלטת	650-202
800.-	1,600.-	סטנד	660-202

מד טמפרטורה METRIC
 לייזר "אקדח"

- זרוע גמישה: 400 מ"מ
- מק"ט: 362-100



מחיר מבצע
 367.- ש"ח
 לייזר

מחיר רגיל:
~~480.- ש"ח~~

מד טמפרטורה METRIC
 ולחות לחדק ביקורת

- קריאה: 0.05 מ"מ / 1/28"
- מחיר מבצע: 210 ש"ח



מד סל"ד METRIC

- מופעל ע"י מגע או לייזר
- מסופק עם מגוון מגעים רחב.



מחיר מבצע
 880.- ש"ח
 לייזר

מחיר רגיל:
~~1,100.- ש"ח~~

מסרט למדידת METRIC
 אדהיזה (סט).

- הסט כולל 2 מסרטים !!!
- מחיר מבצע: 997 ש"ח



מחיר רגיל:
~~1,680.- ש"ח~~

Schwenk SUBITO



מדי הקדח הטובים והמדויקים ביותר בעולם תוצרת גרמניה.

- פני המדידה וחלקים פנימיים עשויים מתק"ש.
- אפשרות למגעי רובי לקבלת מדידה מבלי להשאיר סימני חיכוך!
- ידית ממוסבת עשויה משגשוגת ניקל מיוחדת לביטול השפעת הטמפרטורה על המדידה.
- מגוון אביזרים כמו מאריכים באורכים שונים, פרק 90°, מתקני כיול סוגי וצורות מגעים שונים.
- ניתן לשימוש עם חוגנים אנאלוגיים / דיגיטליים או פרובים אלקטרוניים.



TH-600 Brinell מד קושי ניח

מחירי אבס !!!

TR-170 מד קושי נייד



- מכשיר למדידת קושי בריןל.
- עומסי בדיקה: 1839N/187.5KgF, 7355N/750KgF, 2452N/250KgF, 29420N/3000KgF, 9807N/1000KgF
- גודל חודרן: 2.5mm, 5mm, 10mm
- טווח מדידה: 8-650HBW
- עומד בתקנים: ASTM E-10, ISO 6506.2
- כולל סדנים, מאסטר כיול וכו'.



- מבוסס על עיקרון ה-Impact
- מדידה מכל כיוון (זיהוי כיוון אוטומטי).
- סקלות: HRC, HRB, HB, HV, HS, HL
- כולל ממשק USB לחיבור למחשב.
- זיכרון ל-270 מדידות.
- פונקציית Tolerance.
- תאורת רקע למסך.

מחיר מבצע	מחיר רגיל	מק"ט
19,600.-	48,000.-	TH-600

מחיר מבצע	מחיר רגיל	מק"ט
7,640.-	8,860.-	TR-170



מכשירי קושי תוצרת BAREISS גרמניה.
מדי קושי לתעשיית הגומי, פלסטיק, מזון ורפואה

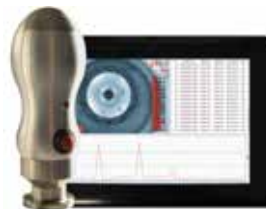
- SHORE A, B, C, D, DO, O, OO, L
- IRHD Micro, Normal, Soft
- MICRO SHORE A, D



מחירי אבס !!!

מכונות קושי מתכת איכותיות מאוד תוצרת שוויץ.

- כל סוגי המכונות למדידת קושי מתכת
- דגמים ניידים וניידים
- מכונות ידניות וממוחשבות אוטומטיות
- מגוון רחב של סטנדים מיוחדים ופתרונות מדידה יחודיים.
- איכות גבוה במיוחד HEAVY DUTY



MARK-10
FORCE MEASUREMENT



MADE IN USA



מדי כח ומומנט תוצרת MARK-10 ארה"ב
מאון רחב של צלמים בהתאמה אישית לכל צרישה

- מדידת כוח ומומנט בטווחים רבים
- מספר דגמים עם דיוק בהתאם לדרישת הלקוח
- צג דיגיטלי מואר עם ספרות גדולות בכל המכשירים
- מגוון רחב של סטנדים ידניים וממונעים
- סוגי גריפים וטופסנים לכל מטרה
- כל המכשירים בעלי עמידות גבוה HEAVY DUTY ותוצרת ארה"ב
- מסופק עם תעודת ביקורת NIST
- אחריות יצרן ל 3 שנים
- מסופק במזוודה נשיאה איכותית
- מחירים אטרקטיביים

סטנד ממונע ESM



Series 5

Series 3



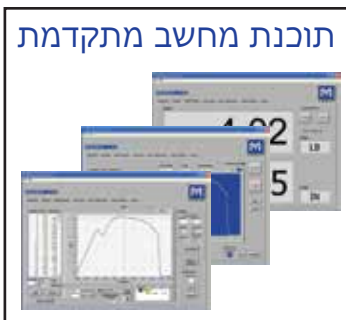
דגם עם מגעים מתחלפים



מגוון מגעים רחב:



תוכנת מחשב מתקדמת



מגוון סטנדים מכניים וממונעים:



מתקן שליפת 'נעלי כבל'



דגם: WT3

מתקן לכיול מפתחות ומברגי מומנט

מתקן לבדיקת מומנט פתיחה / סגירה

מדי מומונט:



דגם: TT02

דגם: TT01



Vision ENGINEERING

מיקרוסקופ ללא עייניות Mantis, המקורי תוצרת אנגליה.

- איכות אופטית מעולה בשילוב שדה ראייה רחב.
- מבנה ארגונומי עם מסך אופטי יעיל ונוח לעבודה ממושכת.
- המעניק חופש ונוחות מירביים לארש וגוף המתבונן.
- תאורת LED איכותית.
- טווח הגדלות: X4-X20.

סטנד צף סטנד שולחני

אופציה לתוכנת מדידה

Motic
More Than Microscopy

חדש! מצלמה טאבלט

סטריאו מיקרוסקופים איכותיים Motic, במבחר רחב של דגמים ואביזרים.

- מגוון מיקרוסקופים לתעשייה ולמעבדה
- סטראו מיקרוסקופים בהגדלות של עד 200X
- מיקרוסקופ מטורגי בהגדלה של עד 1000X
- מצלמות USB ו-HDMI עם תוכנת מדידה מתקדמת וטאבלט
- מגוון סטנדים רחב (גדול, צף, זרוע צידית עם קלמרה ועוד..).

NEW!

OHAUS

מאזניים אנליטיים

- עומס שקילה: 120 גרם.
- קריאה: 0.0001 גרם / 0.1 מ"ג
- צג גדול עם תאורה קריסטלית כחולה
- כולל משקולת כיוול

דגם: PAJ

מחיר רגיל: 4,987.-
מחיר מבצע: 3,770.-

מאזניים ספירה איכותיים

- 3 מסכי LCD מוארים
- מבנה איכותי HEAVY DUTY
- סוללה נטענת עד 80 שעות עבודה.
- מגוון עומסים לבחירה

דגם: RANGER

מחיר רגיל: 2,880.-
מחיר מבצע: 1,770.-

מאזניים ביקורת שולחניים

- עומס שקילה: 600 גרם
- קריאה: 0.01 מ"מ
- איכות טובה במחיר אטרקטיבי
- אידיאלי לחלקים קטנים

דגם: Scout

מחיר רגיל: 1,817.-
מחיר מבצע: 1,198.-

SALE

PEAK
all about optics

מגדלות והזכוכיות מגדלת לכל מטרה תוצרת יפן.

- מגדלות "כוס"
- מגלות עם תאורה
- מגדלת עם סקלת מדידה
- משקפת ראש
- מיקרוסקופ חד עיני ועוד..

made in Japan