

STRENG AVI
TECHNICAL EQUIPMENT LTD.



שטרנג אבי
ציוד טכני בע"מ

Measurement Solutions →



← *פתרונות מדידה*

PEAK all about optics

המגוון הרחב והאיכותי ביותר של מגדלות ומיקרוסקופים



No. 1 world leader - Made in Japan

משרדים, מכירות, אולם תצוגה, מרכז שירות תיקונים וכיולים

רח' המרכבה 19, ת.ד. 1730, א.ת. חולון 58117

www.streng.co.il • office@streng.co.il

טל. 03-559222 • פקס. 03-5598777



מגדלות - PEAK LUPE



PEAK LUPE 5X

• מגדלת פרקטית

No. 1960



PEAK LUPE 15X

• שדה ראייה: Ø19 mm
• אופציה לדגם עם תאורה

No. 1962



PEAK LUPE 10X

• מגדלת רב שימושית
• אופציה לדגם עם תאורה

No. 1961



PEAK LUPE 22X

• שדה ראייה: Ø12 mm
• אופציה לדגם עם תאורה

No. 1964



PEAK PLALUPE 10X

• מגדלת רב שימושית עם שדה ראייה רחב

No. 2032



PEAK LUPE 30X

• שדה ראייה: Ø7 mm
• אופציה לדגם עם תאורה

No. 1996

מגדלות עם תאורה - PEAK LIGHT LUPE

PEAK LIGHT LUPE 3.5X

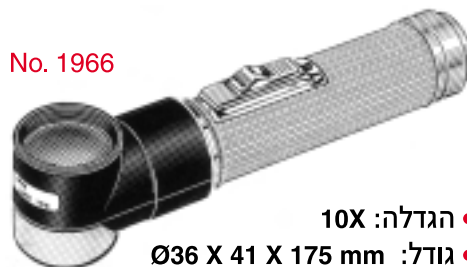
No. 1987



• עדשה ריבועית
• הגדלה: 3.5X
• גודל: 60 X 75 X 190 mm
• משקל: 120 gr

PEAK LIGHT LUPE 10X

No. 1966



• הגדלה: 10X
• גודל: Ø36 X 41 X 175 mm
• משקל: 81 gr

מגדלות שענים - PEAK EYE LUPE

No. 2048



A13D
A16D
A20D
A26D



AW



V13D
V16D
V20D
V26D

| Item | Diopter | Focal Length | Effective aperture | Magnification | Lens Element | Material | Net weight |
|------|---------|--------------|--------------------|---------------|--------------|----------|------------|
| A13D | 13 | 3" | 22 mm | 3.3X | 1 | Aluminum | 10 gm. |
| A16D | 16 | 2 1/2" | 22 mm | 4X | 1 | Aluminum | 10 gm. |
| A20D | 20 | 2" | 22 mm | 5X | 1 | Aluminum | 10 gm. |
| A26D | 26 | 1 1/2" | 22 mm | 6.7X | 1 | Aluminum | 11 gm. |
| AW | 38 | 1" | 20/15 mm | 10X | 2 | Aluminum | 13 gm. |
| V13D | 13 | 3" | 22 mm | 3.3X | 1 | Vinyl | 6 gm. |
| V16D | 16 | 2 1/2" | 22 mm | 4X | 1 | Vinyl | 6 gm. |
| V20D | 20 | 2" | 22 mm | 5X | 1 | Vinyl | 6 gm. |
| V26D | 26 | 1 1/2" | 22 mm | 6.7X | 1 | Vinyl | 6.5 gm. |

PEAK all about optics



מגדלות ריבועיות מתקפלות - PEAK LINEN TESTER



1504WA3

No. 2003



3407SA0



3407SA3

1209WZ3



| Item | Base Size in. | Base Size mm | Magnification | Lens Element | Material | Surface Treatment |
|---------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------|-------------------|
| 1209SA0 | 1/2 | 10 | 9X | 1 | Aluminum | Solid color |
| 3407SA0 | 3/4 | 15 | 7X | 1 | Aluminum | Solid color |
| 1006SA0 | 1 | 25 | 6X | 1 | Aluminum | Solid color |
| 1209SA3 | 1/2 | 10 | 9X | 1 | Aluminum | Black |
| 3407SA3 | 3/4 | 15 | 7X | 1 | Aluminum | Black |
| 1006SA3 | 1 | 25 | 6X | 1 | Aluminum | Black |
| 1209WZ3 | 1/2 | 10 | 9X | 2 | Zinc | Black |
| 3408WZ3 | 3/4 | 15 | 8X | 2 | Zinc | Black |
| 1006WZ3 | 1 | 25 | 6X | 2 | Zinc | Black |
| 1504WA3 | 1 1/2 | 30 | 4X | 2 | Aluminum | Black |
| 2003WA3 | 2 | 50 | 3X | 2 | Aluminum | Black |

מגדלות מתקפלות PEAK STEINHEIL SYSTEM LUPE



1985-7

No. 1985



1985-10

| Item No. | Magnification | Effective aperture | Size | Net weight |
|-------------|---------------|--------------------|-------------|------------|
| No. 1985-7 | 7X | 16 mm ϕ | 39x24x22 mm | 22 gm. |
| No. 1985-10 | 10X | 15.5 mm ϕ | 39x24x22 mm | 19 gm. |
| No. 1985-14 | 14X | 12 mm ϕ | 39x24x22 mm | 18 gm. |
| No. 1985-20 | 20X | 7 mm ϕ | 39x24x22 mm | 18 gm. |

מגדלות יד - HAND LUPE

PEAK ACHROMA LUPE

עצמת איכותיות ואיזופוט

PEAK PARASITE LUPE



No. 2022

2022-35

2022-55

2022-75

| Item No. | Lens dia. | Magnification | Surface treatment | Size | Net weight |
|-------------|--------------|---------------|--------------------------|-------------------------|------------|
| No. 2022-35 | 37 mm ϕ | 4x | Both faces purple-coated | 40 ϕ x 155 x 15 mm | 67 gm. |
| No. 2022-55 | 54 mm ϕ | 2x | | 56 ϕ x 175 x 20 mm | 117 gm. |
| No. 2022-75 | 75 mm ϕ | 1.3x | | 78 ϕ x 195 x 25 mm | 245 gm. |

- כוללת עדשה קטנה שמושלת בתוך עדשה גדולה יותר לקבלת 2 הגדלות שונות.
- הגדלות: 2.5X, 5X
- קוטר עדשה: Ø75 mm (2.5X), Ø20 mm (5X)
- גודל: Ø78 X 170 mm
- משקל: 111 gr

No. 1989



PEAK all about optics



מגדלות עם סקאלות מדידה - PEAK SCALE LUPE

SCALE LUPE 7X



No. 1975

- הגדלה: 7X
- שדה ראייה: Ø24 mm
- גודל: Ø36 X 37 mm
- משקל: 56 gr



No. 1976

אופציה לסט בקופסה איכותית שכוללת מגדלת ו-5 סקאלות מדידה

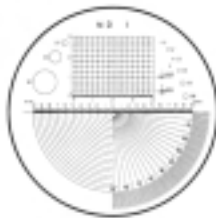


No. 1998

אופציה לידיית תאורה

מגדלות איכותיות עם שדה ראייה רחב, עדישות מצופות ומנענן כיוון פוקוס

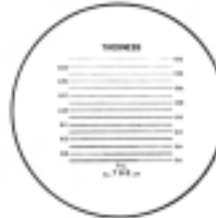
סקאלות מדידה מתחלפות למגוון שימושים



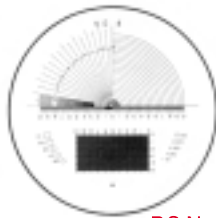
P.S.No. 1



P.S.No. 2



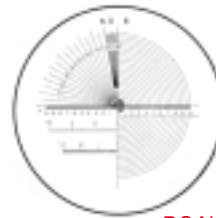
P.S.No. 3



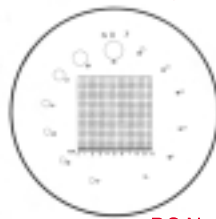
P.S.No. 4



P.S.No. 5



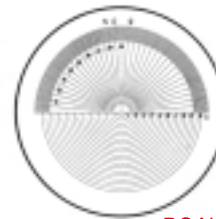
P.S.No. 6



P.S.No. 7



P.S.No. 8



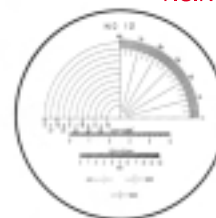
P.S.No. 9



P.S.No. 10



P.S.No. 11



P.S.No. 12

SCALE LUPE 10X



No. 1983

- הגדלה: 10X
- שדה ראייה: Ø32 mm
- גודל: Ø46 X 44 mm
- משקל: 74 gr



No. 2004

אופציה לסט בקופסה איכותית שכוללת מגדלת ו-5 סקאלות מדידה



No. 2028

אופציה לידיית תאורה

PEAK MINI LUPE 7X

- הגדלה: 7X
- גרסה מוקטנת וקומפקטית של דגם מס' 1975



No. 2015

PEAK TELECENTRIC LUPE 7X

- הגדלה: 7X
- גרסה של דגם מס' 1975 עם מערכת עדשות טלצנטריות שמאפשרות מדידה טובה של חלקים תלת ממדיים.



No. 1999

PEAK all about optics



מגדלות עם סקאלות מדידה - PEAK SCALE LUPE

PEAK ZOOM LUPE 816



No. 2044-LH
אופציה לתאורה

- טווח הגדלה: 8X - 16X
- שדה ראייה: Ø10 - 20 mm
- ניתן לקבע את ההגדלה בערכים הבאים: 8X, 10X, 12X, 14X, 16X
- ערך ההגדלה מופיע בחלונית
- כיוון דיופטר: +2.5D - 5D
- גודל: Ø45 X 65 mm
- חלוקה של סקאלת המדידה: 0.1 mm, 0.005"



No. 2044



סקאלת מדידה
סטנדרטית

PEAK SCALE LUPE 15X



No. 2016-L
אופציה לתאורה

סקאלות מדידה נוספות



No. 1

No. 2

No. 8

- הגדלה: 15X
- שדה ראייה: Ø20 mm
- גודל: Ø35 X 33 mm
- משקל: 40 gr



No. 2016



סקאלת מדידה
סטנדרטית

PEAK SCALE LUPE 20X



No. 2055-L
אופציה לתאורה

- הגדלה: 20X
- שדה ראייה: Ø12 mm
- גודל: Ø35 X 23 mm
- משקל: 35 gr
- חלוקה של סקאלת המדידה: 0.1 mm



No. 2055



סקאלת מדידה
סטנדרטית

PEAK SCALE LUPE 30X



No. 2037-L
אופציה לתאורה

- הגדלה: 30X
- שדה ראייה: Ø7 mm
- גודל: Ø30 X 19 mm
- משקל: 16 gr



No. 2037



סקאלת מדידה
סטנדרטית

PEAK all about optics



מיקרוסקופים חד עיניים - PEAK STAND MICROSCOPE

מיקרוסקופים קומפקטיים, ניידים וקלי משקל
מזויזים בסקאלא מדידה מסוגלבת
ובמנעון כיוון פוקוס

25X: No. 2008-25
50X: No. 2008-50
75X: No. 2008-75
100X: No. 2008-100



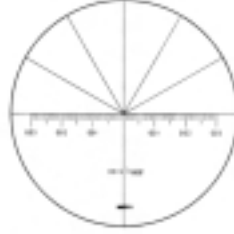
סקאלות מדידה אפשריות



25X: No. 24
50X: No. 13
75X: No. 34
100X: No. 44



25X: No. 25
50X: No. 14
75X: No. 35
100X: No. 45



25X: No. 26
50X: No. 15
75X: No. 36
100X: No. 46



No. 2008-LH
אופציה לתארה

טבלת נתונים טכניים

| Item No. | No. 2008-25 | No. 2008-50 | No. 2008-75 | No. 2008-100 |
|---------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Magnification | 25X | 50X | 75X | 100X |
| Field of view | 3.30 mm ϕ | 1.70 mm ϕ | 1.09 mm ϕ | 0.84 mm ϕ |
| Min. scale division | No.24 0.05 mm | No.13 0.02 mm | No.34 0.01 mm | No.44 0.005 mm |
| | No.26 0.002" | No.15 0.001" | No.36 0.0005" | No.46 0.0005" |
| Measuring range | 3.0 mm | 1.6 mm | 1.0 mm | 0.8 mm |
| Working distance | 17.0 mm | 11.7 mm | 11.7 mm | 11.6 mm |
| Numerical aperture | 0.11 | 0.18 | 0.22 | 0.22 |
| Focal distance | 19.8 mm | 14.9 mm | 9.9 mm | 9.9 mm |
| Size | 41.5 ϕ x 122 mm | | | |
| Net weight | 83 gm. | 83 gm. | 83 gm. | 88 gm. |

אופציה למנעון דגמים נוספים

מגדלות עם רצועות תליה

PEAK HAND LUPE 3X

- מגדלת איכותית עם עדשה מצופה ומסגרת אלומיניום.
- הגדלה: 3X
- קוטר עדשה: $\phi 50$ mm
- גודל: $\phi 60 \times 20$ mm
- משקל: 80 gr



No. 1997

PEAK PENDANT LUPE 3X

- מגדלת רב שימושית, קלת משקל עם מסגרת פלסטיק.
- הגדלה: 3X
- קוטר עדשה: $\phi 28$ mm
- גודל: $\phi 35 \times 53 \times 5$ mm
- משקל: 9 gr



No. 2047

PEAK all about optics



מגדלות ראש - PEAK HEAD LUPE

No. 2035-I



קלות משקל
עם איכות אופטית גבוהה

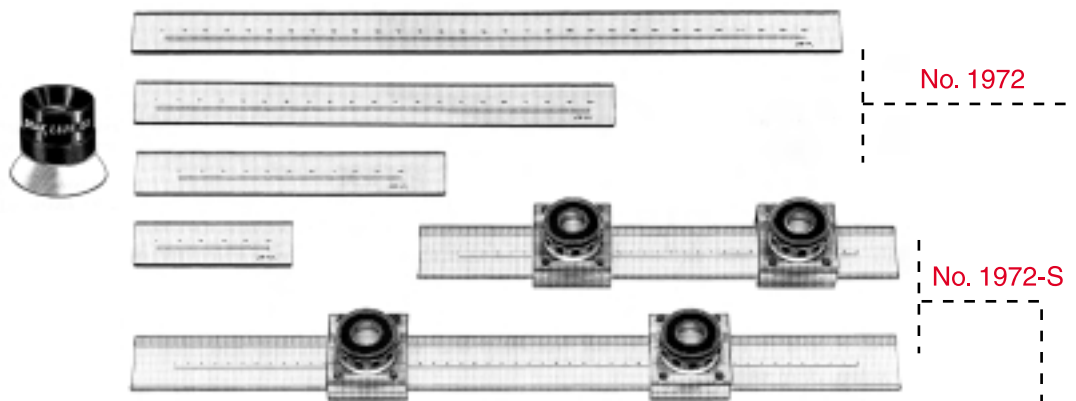
No. 2035-II



- כוללת 2 עדשות הגדלה 100x30mm
- לקבלת 2 צירופי הגדלה שונים.
- הגדלות: 2.2X, 3.3X
- גודל: 190 X 70 X 250 mm
- משקל: 110 gr

- כוללת 2 עדשות הגדלה 100x30mm ותוספת של עדשה
- עגולה Ø30mm בעין אחת לקבלת 4 צירופי הגדלה שונים.
- הגדלות: 2.2X, 3.3X, 4.1X & 5.2X
- גודל: 190 X 70 X 258 mm
- משקל: 118 gr

סרגלי מדידה אופטיים - PEAK GLASS SCALE



No. 1972

No. 1972-S

- סרגלי המדידה מסופקים ב-2 דגמים:
- 1972 : סרגל מדידה עם מגדלת נפרדת 15X לנוחות קריאת השנתות.
 - 1972-S : סרגל מדידה עם 2 מגדלות מובנות 10X שמחליקות לאורך הסרגל למדידה נוחה ומהירה של מרחקים בין 2 אלמנטים.

טבלת נתונים טכניים

| Item No. | Length of scale | Min. scale division | Lupe | Size | weight |
|------------|-----------------|---------------------|------------|------------------------|-----------|
| 1972-50 | 50 mm | 0.1 mm | 15 × 1 ps | 3 t × 25 mm × 70 mm | 31 gm. |
| 1972-100 | 100 mm | 0.1 mm | 15 × 1 ps | 3 t × 25 mm × 140 mm | 39 gm. |
| 1972-200 | 200 mm | 0.1 mm | 15 × 1 ps | 3 t × 25 mm × 220 mm | 57 gm. |
| 1972-300 | 300 mm | 0.1 mm | 15 × 1 ps | 3 t × 25 mm × 330 mm | 77 gm. |
| 1972-300S | 300 mm | 0.1 mm | 10 × 2 pcs | 10 t × 50 mm × 360 mm | 590 gm. |
| 1972-500S | 500 mm | 0.1 mm | 10 × 2 pcs | 10 t × 50 mm × 560 mm | 807 gm. |
| 1972-700S | 700 mm | 0.1 mm | 10 × 2 pcs | 10 t × 50 mm × 760 mm | 1,023 gm. |
| 1972-1000S | 1,000 mm | 0.1 mm | 10 × 2 pcs | 10 t × 50 mm × 1,060mm | 1,348 gm. |

PEAK all about optics



ריכוז ציוד אופטי - הגדלות 2X ~ 6X



PEAK between your eye and the object



ריכוז ציוד אופטי - הגדלות 7X ~ 16X



PEAK between your eye and the object



ריכוז ציוד אופטי - הגדלות 20X ~ 30X



ריכוז ציוד אופטי - שונות



PEAK between your eye and the object



ריכוז מיקרוסקופים - הגדלות 15X ~ 300X

2034-20
2034-40
2034-60
2034-100
2034-150
2034-200
2034-300
Wide Stand
Microscope



2001-15
2001-25 2001-50
2001-75 2001-100
Pocket Microscope



2036-25
2036-50
Pocket Measuring
Microscope



2054-20
2054-40
2054-60
2054-100
2054-150
2054-200
2054-300
2054-20EIM
2054-40EIM
2054-60EIM
2054-100EIM
Wide Stand
Microscope II



2050-25 2050-50
2050-75 2050-100
Pocket
Microscope EIM



2056-25
2056-50
Pocket
Microscope EI



2051-30
2051-60
Hand Microscope



2008-25
2008-50
2008-75
2008-100
Stand
Microscope



2001-15 LONG
Pocket Microscope
15X LONG



2054-40CIL
2054-60CIL
2054-100CIL
2054-150CIL
2054-200CIL
2054-300CIL
Wide Stand
Microscope II



2009-20
2009-40
2009-60
2009-100
Shop
Microscope



2010
Brinnel Microscope



PEAK between your eye and the object

PEAK *between your eye and the object*



Women from Shinagawa

Painted by Katsukawa Shunshō

The lady Yamato (right) holds a folding pocket-mirror in one hand while she paints her lips with rouge with the other hand. The other lady, Kiyosaki, holds up a magnifying-glass in her left hand. On the stand at the right is a "peep-box" – an optical viewing-device. Both the magnifying-glass and viewing-device were probably imported from abroad and were very unusual novelties in Japan at the time this print was published (circa 1770). There is a possible connection between these imported accessories and the title of the print, which implies "returning boats" at sunset.

פתרונות מדידה  שטרנג אבי
צ'יוד טכני בע"מ
רח' המרכבה 19, ת.ד. 1730, א.ת. חולון 58117
www.streng.co.il • office@streng.co.il
טל. 03-559222 • פקס. 03-5598777

© כל הזכויות שמורות לחברת "שטרנג אבי - צ'יוד טכני בע"מ".
אין להעתיק קטלוג זה או חלק ממנו ללא רשות מפורשת בכתב מחברת "שטרנג אבי - צ'יוד טכני בע"מ".