



**Vodováhy** ..... 2 - 8



**Úhelníky, Měřítka, Značkovače** ..... 9 - 12



**Dálkoměry, Lasery** ..... 14 - 28



**Doplňky k laserům** ..... 29 - 30



**Stojany** ..... 31



# VPA CERTIFIKACE

VPA Prüf- und Zertifizierungs GmbH je přední certifikační organizace, která testuje, hodnotí a certifikuje kvalitu a dodržování německých laboratorních norem a předpisů. Pečeť VPA CERTIFIED garantuje bezpečnost a kvalitu produktů za pomoci komplexních testovacích postupů a za nepřetržitého dohledu.

Testy VPA zahrnují:

- Úroveň přesnosti podle laboratorního standardu VPA
- Chemické testy PAH pro plasty a soulad s německými standardy
- Testy spolehlivosti a rozbití pro stanovení úrovně síly
- Bezpečnostní testy podle německých standardních parametrů
- Celoplošné kontroly podle všech platných norem a směrnic
- Pravidelný dohled

Testy jsou založeny na následujících zásadách

- Směrnice ES
- Normy EN, ISO, IEC
- Právní předpisy
- Národní technické normy
- Technická a bezpečnostní pravidla
- Testovaná bezpečnostní značka (GS)

**Ve společnosti Kapro máme produkty s certifikací VPA, která svědčí o vysoké kvalitě a standardech našich výrobků.**

## Úspěch začíná vizí.

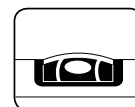
V Kapro přeměňujeme skvělé nápady na skvěle vytvořené nástroje.



**Doživotní záruka na libely**  
Garance, že se akrylové libely nebudou mlžít, netěsnit nebo se rozbijí



**Vertikální libela s dvoustranným pohledem**  
Umožňuje přenést hodnotu vertikální libely do běžného (bočního) i předního pohledu současně.

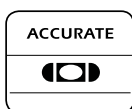


**Zvětšená libela**  
Lepší čitelnost

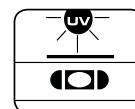


### VPA

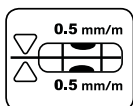
Přesnost libel certifikovaná německou laboratoří VPA



**Přesnost**  
Pevné akrylátové libely jsou individuálně kalibrovány



**UV Odolné**  
Silná odolnost vůči blednutí ze slunečního světla



**Přesnost**  
Do 0.5 mm/m ve všech pozicích



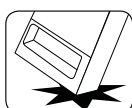
**Nastavitelný úhel libely**  
Měření a přesnost úhlu



**Horizontální libela s nastavením sklonu do 2 %**



**Nárazuvzdorné libely**  
dlouhá životnost a přesnost



**Nárazuvzdorné koncovky**  
Ochrana přesnosti a poškození vodováhy



**Magnetické**  
Silné neomydiové magnety s neslábnoucí magnetickou silou

# KAPRO. TOOLS WITH VISION™

# VODOVÁHY

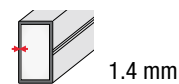


## Vertikální libela s dvoustranným pohledem

Umožňuje přenést hodnotu vertikální libely do běžného (bočního) i předního pohledu současně.

Libely Kapro se vyrábějí individuálně z masivních akrylových bloků a pomocí epoxidového přípravku se upevní do vodováhy. Libely mají garantovanou doživotní záruku odolnosti proti úniku tekutiny a rozbití.

## 987XL SATURN™



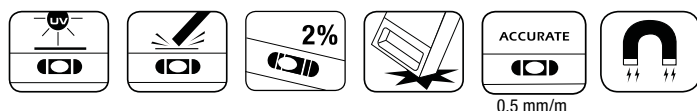
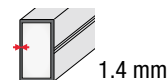
0.5 mm/m



- 3 Pevné akrylové nárazuvzdorné libely:
  - 1 horizontální libela se zvětšením
  - 2 vertikální libely
- Přesnost: <0,5 mm/m
- Jemně frézovaná příložná plocha (až do 120 cm)
- Gumový úchyt (2 úchyty od 80 cm)
- Gumové výstupky pomohou udržet snáze polohu vodováhy na vertikální stěně
- Gumové koncovky chránící při pádech

<b>27006</b>	Vodováha KAPRO SATURN 600 mm 3L
<b>27008</b>	Vodováha KAPRO SATURN 800 mm 3L
<b>27010</b>	Vodováha KAPRO SATURN 1000 mm 3L
<b>27012</b>	Vodováha KAPRO SATURN 1200 mm 3L
<b>27020</b>	Vodováha KAPRO SATURN 2000 mm 3L

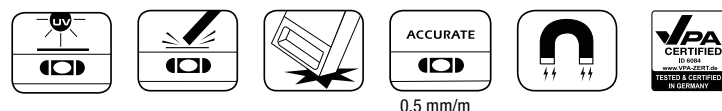
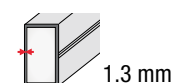
## 977 NEPTUNE™



- 2 Pevné akrylové nárazuvzdorné libely, včetně:
  - 1 horizontální libela s nastavením sklonu do 2 %
  - 1 vertikální libela
- Přesnost: <0.5 mm/m
- Jemně frézovaná příložná plocha (až do 120 cm)
- Gumové výstupky pomohou udržet snáze polohu vodováhy na vertikální stěně
- Gumové koncovky chránící při pádech

<b>27104</b>	Vodováha KAPRO NEPTUNE 400 mm 2L
<b>27106</b>	Vodováha KAPRO NEPTUNE 600 mm 2L
<b>27108</b>	Vodováha KAPRO NEPTUNE 800 mm 2L
<b>27110</b>	Vodováha KAPRO NEPTUNE 1000 mm 2L
<b>27112</b>	Vodováha KAPRO NEPTUNE 1200 mm 2L
<b>27115</b>	Vodováha KAPRO NEPTUNE 1500 mm 2L
<b>27118</b>	Vodováha KAPRO NEPTUNE 1800 mm 2L
<b>27120</b>	Vodováha KAPRO NEPTUNE 2000 mm 2L
<b>27204</b>	Vodováha KAPRO NEPTUNE 400 mm 2L, magnet
<b>27206</b>	Vodováha KAPRO NEPTUNE 600 mm 2L, magnet
<b>27208</b>	Vodováha KAPRO NEPTUNE 800 mm 2L, magnet
<b>27210</b>	Vodováha KAPRO NEPTUNE 1000 mm 2L, magnet

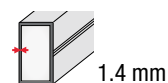
## 779 SPIRIT™



- 2-3 Pevné akrylové nárazuvzdorné libely
- Přesnost: <0.5 mm/m
- Jemně frézovaná příložná plocha (až do 120 cm)
- Gumové výstupky pomohou udržet snáze polohu vodováhy na vertikální stěně
- Gumové koncovky chránící při pádech

<b>27502</b>	Vodováha KAPRO SPIRIT 200 mm 2L
<b>27504</b>	Vodováha KAPRO SPIRIT 400 mm 2L
<b>27505</b>	Vodováha KAPRO SPIRIT 500 mm 2L
<b>27506</b>	Vodováha KAPRO SPIRIT 600 mm 2L
<b>27508</b>	Vodováha KAPRO SPIRIT 800 mm 2L
<b>27510</b>	Vodováha KAPRO SPIRIT 1000 mm 2L
<b>27512</b>	Vodováha KAPRO SPIRIT 1200 mm 2L
<b>27515</b>	Vodováha KAPRO SPIRIT 1500 mm 2L
<b>27518</b>	Vodováha KAPRO SPIRIT 1800 mm 2L
<b>27520</b>	Vodováha KAPRO SPIRIT 2000 mm 2L

## 770 EXODUS™ Vodováha s pravítkem



- 3 Pevné akrylové nárazuvzdorné libely:
  - 1 Horizontální libela s nastavením sklonu do 2 %
  - 1 vertikální libela
  - 1 45° libela
- Přesnost: <math><0.5\text{ mm/m}</math>
- Přesné pravítko s rovnými hranami
- Jemně frézovaná příložná plocha (up do 120 cm)
- Gumové výstupky pomohou udržet snáze polohu vodováhy na vertikální stěně
- Gumové koncovky chránící při pádech



<b>27358</b>	Vodováha KAPRO EXODUS 800 mm 3L
<b>27408</b>	Vodováha KAPRO EXODUS 800 mm 3L, magnet
<b>27410</b>	Vodováha KAPRO EXODUS 1000 mm 3L, magnet

## 985D DIGIMAN™ Profesionální magnetická digitální vodováha



- 2 pevné akrylové libely:
  - 1 vertikální libela s dvoustranným pohledem
  - 1 horizontální libela
- Digitální přesnost: <math><0.1^\circ</math> v horizontální i vertikální poloze, <math><0.2^\circ</math> v ostatních úhlech
- Podsvícený LCD displej se sklonem 45°
- 180° odezva - čitelnost i při převrácení vodováhy
- Funkce HOLD pro přenos měření
- Funkce MODE (stupně/procenta/rozteč)
- Paměť na - 9 měření
- Signalizace při 0°, 45° a 90°
- Funkce recalibrace a funkce nulování v poloze "falešná nula"
- Velká silikonová tlačítka, která se snadno používají i v rukavicích
- Obě jemně frézované příložné plochy se silnými magnety
- Úchyty Ergo Grip™ a koncovky chránící při pádu
- Voděodolný vak

<b>27555</b>	Vodováha KAPRO DIGIMAN 600 mm 2L, magnet
<b>27557</b>	Vodováha KAPRO DIGIMAN 1200 mm 2L, magnet



## 350 VODOVÁHY NA TRUBKY Sada 5 kusů



Jmenovitá velikost	IPS ocel Nerezová ocel Plast Palce/ mm	CTS Měď Palce/ mm	Polypropylen Palce/ mm
1/2"	1/2 15	3/4 20	25
3/4"	3/4 20	1 25	32
1"	1 25	1 1/4-1 1/2 32-40	40
1 1/4"-1 1/2"	1 1/4-1 1/2 32-40	—	50
2"	2 50	—	63

- 2 válcové libely:
  - Horizontální a vertikální
- Velikosti pro standardní kovové a plastové trubky (viz tabulka)

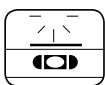
**27551**

Set vodováh na trubky KAPRO 5 ks 2L

## 108 INSTALLATION LEVEL 70 cm Instalátorská vodováha



1.8 mm



0.5 mm/m



454 g/m

- 2 masivní akrylové libely lepené epoxidem:
  - 1 vertikální libela s přenosem hodnoty do bočního i předního pohledu
  - 1 horizontální libela s nastavením sklonu do 2 %
- 5 pozic vytvořených do profilu vodováhy na standardních místech pro instalátorské instalace:
  - 280 mm pro připojení umývadla na stěnu
  - 150 mm pro umístění kohoutku
  - 75 mm pro vedení trubek
- Přesnost 0.5 mm/m
- Gumové koncovky chránící při pádech
- Gumové výstupky pomohou udržet snáze polohu vodováhy na vertikální stěně
- Zesílený hliníkový profil

**27550**

Vodováha KAPRO instalátorská 700 mm 2L

## 227 TORPEDO STAR PLUS 23 cm



3.7 cm

 100 g

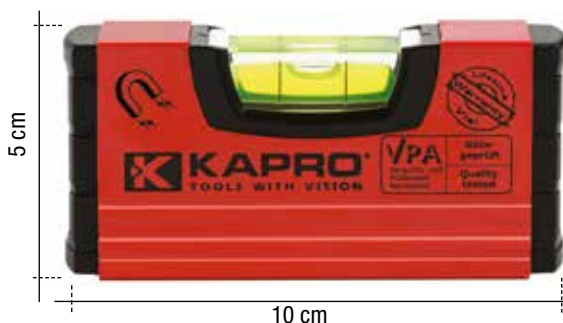


- 3 válcové libely: horizontální, vertikální a pro úhel 45°
- Prizmatická drážka na měření trubek/potrubí
- Magnetická základna
- Gumové koncovky



**27559** Vodováha KAPRO TORPEDO SP 230 mm 3L, magnet

## 246 MINI VODOVÁHA 10 cm



5 cm

10 cm



0.5 mm/m

 80 g

- 1 masivní akrylová nárazuvzdorná libela
- Přesnost: <0.5 mm/m
- Lehčený hliníkový profil
- Koncovky chránící při pádu



**27558** Vodováha KAPRO mini 100 mm 1L, magnet



## ÚHELNÍKY A PRAVÍTKA



Naše profesionální měřicí a značkovací nástroje pomáhají specialistům provádět svou práci správně.

### 325 MULTIFUNKČNÍ ÚHELNÍK S MAGNETICKÝM ZÁMKEM

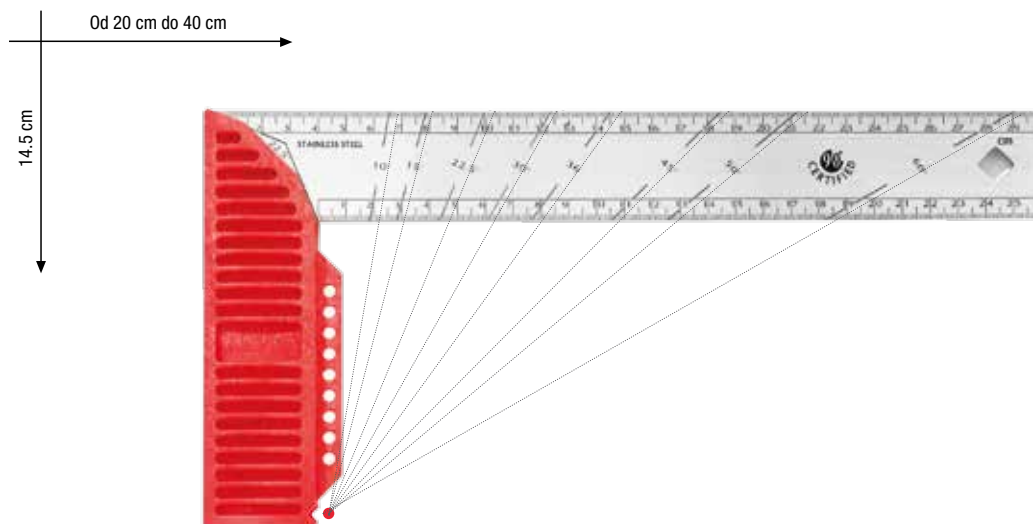


- Délka pravítka: 30 cm
- Rýsovací jehla z nerezové oceli v magnetickém držáku Easy Grip
- Masivní zinkové tělo
- Nastavení magnetického zámku
- 5 frézovaných příložných ploch
- Pravítko s trvale leptanou stupnicí
- Lišta z nerezové oceli
- Snadno čitelná libela vodováhy
- Pouzdro na opasek



**27590** Multifunkční úhelník s měřítkem KAPRO 300 mm

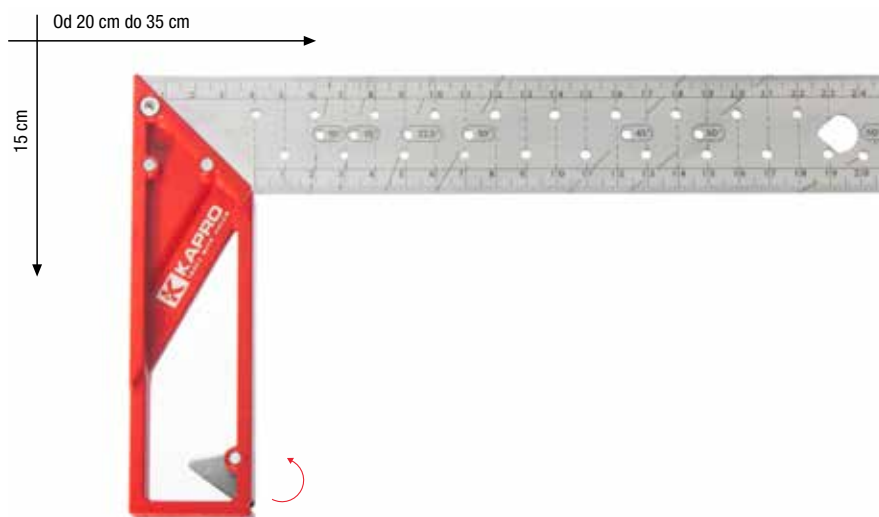
## 309 LEDGEND™ ÚHELNÍK



- **Garantovaná přesnost úhlu 90°**
- Unikátní opěrná lišta Ledge
- Polymerová rukojeť odolná vůči silným nárazům
- Měřicí lišta z nerezové oceli s trvale leptanou stupnicí
- Měření úhlů 22.5°, 45°, 67.5° a 90° pro zkosení a rámování
- Značkovací bod

<b>27571</b>	Úhelník KAPRO Ledgend 250 mm
<b>27572</b>	Úhelník KAPRO Ledgend 300 mm
<b>27573</b>	Úhelník KAPRO Ledgend 400 mm

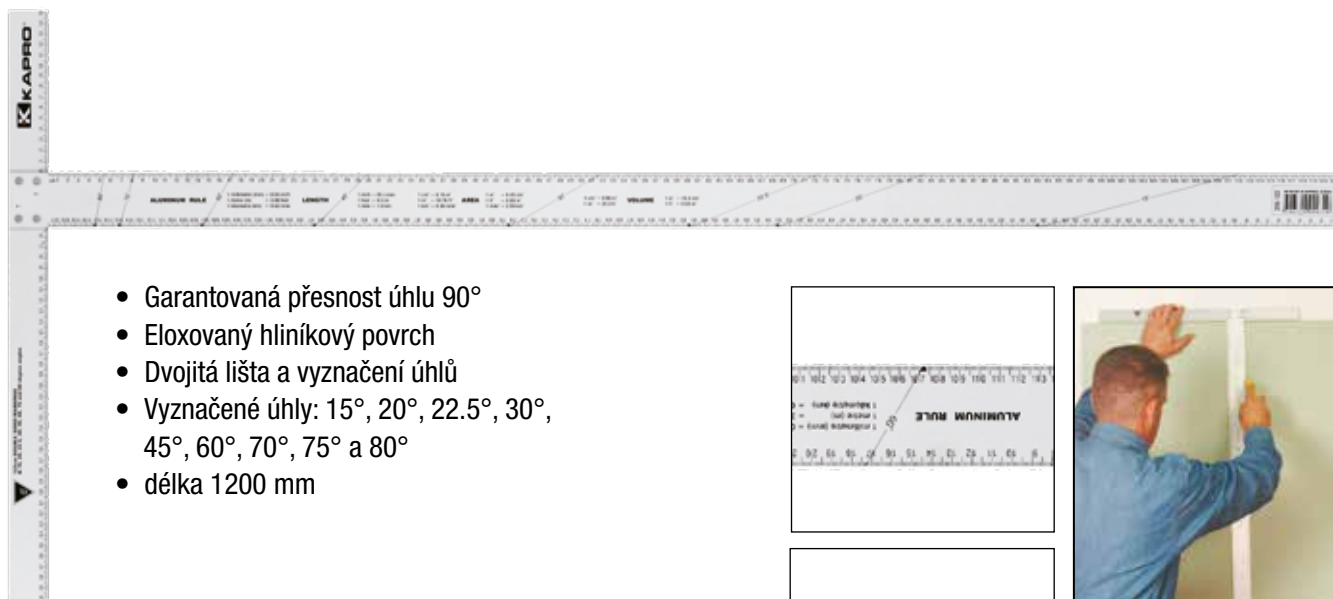
## 353 LEDGE-IT ÚHELNÍK



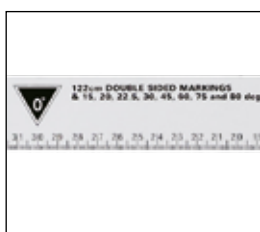
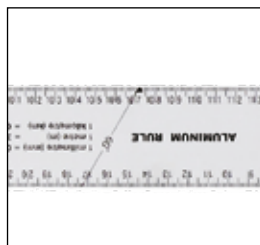
- **Garantovaná přesnost úhlu 90°**
- Rukojeť z litého hliníku
- Pravítko z nerezové oceli
- 3 jemně frézované příložné plochy
- Oboustranná platforma v rukojeti pro úhel 30°
- Zatahovatelná kovová podpěra
- Měřicí lišta z nerezové oceli s trvale leptanou stupnicí
- Otvory pro úhly 10°, 15°, 22.5°, 30°, 45°, 50° & 60° pro zkosení a rámování
- Otvory po centimetrech pro značení
- Drážka na rukojeti pro značení
- Otvor pro zavěšení

<b>27575</b>	Úhelník KAPRO Ledge-it 300 mm
<b>27576</b>	Úhelník KAPRO Ledge-it 400 mm

## 316 T-ÚHELNÍK NA SÁDROKARTON



- Garantovaná přesnost úhlu 90°
- Eloxovaný hliníkový povrch
- Dvojitá lišta a vyznačení úhlů
- Vyznačené úhly: 15°, 20°, 22.5°, 30°, 45°, 60°, 70°, 75° a 80°
- délka 1200 mm



**27592** T-úhelník pro sádrokarton KAPRO 1200 mm

## 313 MULTIFUNKČNÍ MĚŘÍTKO Nástroj pro domácnost



**Rovina**  
Stabilní  
trojúhelníkový  
profil + 2 snadno  
čitelné libely



**Vyrovnaní**  
Posuvné značky  
pro nastavení  
a přenos  
vzdálenosti



**Řezání**  
Posuvné vodítko  
pro nůž: pro  
bezpečné a přesné  
řezy



**Umístění**  
Stupnice pro  
elektrické zásuvky a  
vodovodní baterie



**Centrování**  
Stupnice pro nulu  
a značení středu



**Uchycení**  
Držák hřebíků a  
měřítka průměru  
vrtání

**27595** Multifunkční měřítko KAPRO 1200 mm 2L



Značkovače Kapro jsou vybaveny všemi nejmodernějšími funkcemi. Snadno se používají, práce s nimi je rychlá a přesná.

## 214 ZNAČKOVAČ SURE GRIP S LIBELOU



- Nárazuvzdorné tělo
- Ergonomická rukojeť "Sure Grip"
- Sklopná navíjecí ručka
- 6x rychlejší mechanismus navíjení s aretací
- Multifunkční koncový háček: pro přidržení na hřebících, lištách, v sádkartonu
- Šňůrka odolná proti přetržení s vysokou absorbcí pudru
- Snadné a čisté doplnění pudru
- Závěsný a ukládací držák
- Kapacita pudru 85g
- 30 m šňůry
- Libela



**27597** Navíječ se šňůrou KAPRO s libelou



**KAPRO**<sup>®</sup>  
TOOLS WITH VISION

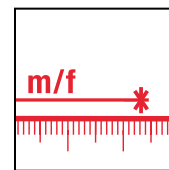


# DÁLKOMĚRY

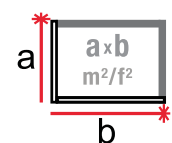
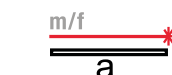
## 377 KAPROMETER™ K7

S vyklápecím víkem Beamfinder™

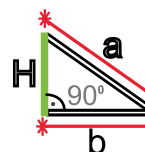
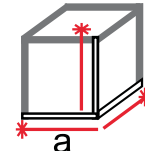
INCLINOMETER  
Bluetooth



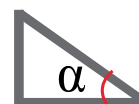
DOSAŽ  
do 100 m



$a \times b \times c \text{ m}^3/\text{f}^3$



$a, b \Rightarrow H \text{ m/f}$

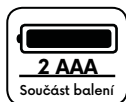


Vyklápecí víko Beamfinder™

LCD displej

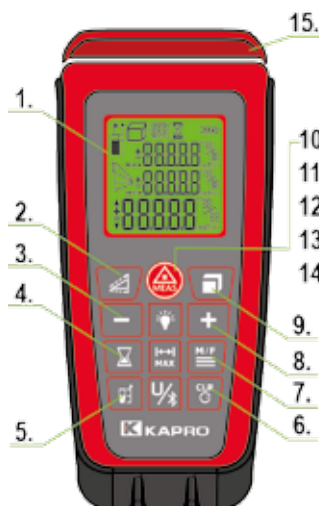
Tlačítko zapnutí

Nárazuvzdorný gumový ochranný kryt



Dvojitě měření  
dle Pythagorovy  
věty

- Dvojitě měření dle Pythagorovy věty
- Rozsah měření: do 100 m
- Přesnost: +/- 1.5 mm
- Vyklápecí víko, Beamfinder pomáhá přesně lokalizovat laserový bod na zamýšleném cílovém povrchu a zároveň chrání klávesnici
- Měří nejkratší vzdálenost k cíli pomocí dynamického měření
- Měření plochy, objemu prostoru, měření dle Pythagorovy věty
- Volba 3 referenčních bodů
- Integrovaný inklinometr (náklon)
- Bluetooth
- Pokročilá funkce paměti
- Nárazuvzdorný gumový ochranný kryt
- Příprava pro upevnění na stativ: závit 1/4"
- Indikátor stavu baterií



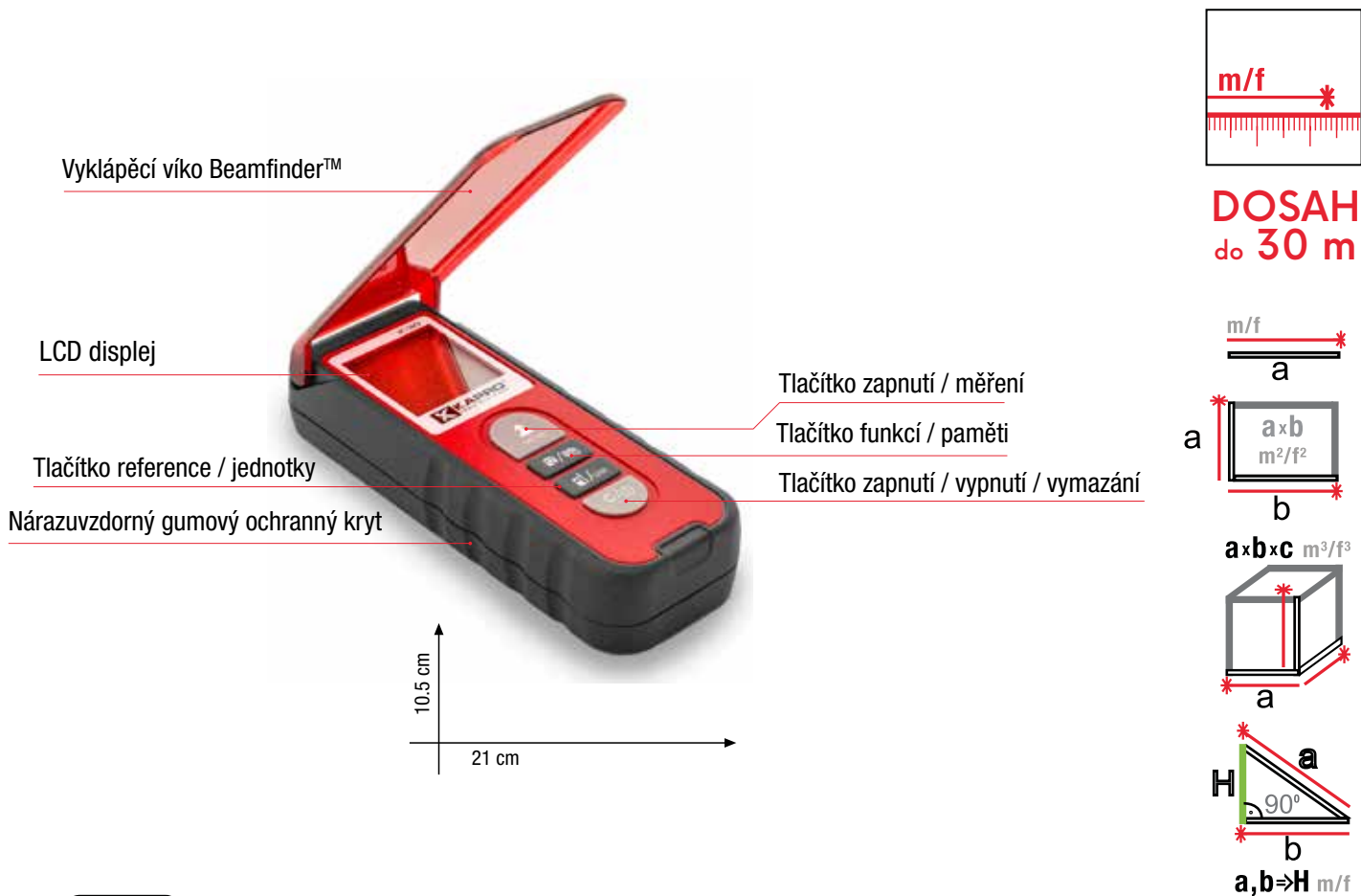
1. LCD displej
2. Nepřímé měření I, II a III
3. Odečítání
4. Časovač
5. Referenční bod
6. Vymazání / Zapnutí / Vypnutí
7. Uložení do paměti / vyvolání z paměti
8. Sčítání
9. Plocha/Objem
10. Měření
11. Podsvícení
12. Dynamické měření
13. Jednotky
14. Bluetooth
15. Vyklápecí víko Beamfinder™

27601

KAPROMETER K7

## 363 KAPROMETER™ K-3

S vyklápěcím víkem Beamfinder™



- Přesnost: +/- 2 mm
- Rozsah měření: do 30 m
- Vyklápěcí víko, Beamfinder pomáhá přesně lokalizovat laserový bod na zamýšleném cílovém povrchu a zároveň chrání klávesnici
- Měření: plochy, objemu prostoru a měření dle Pythagorovy věty
- Nejkratší vzdálenost k cíli pomocí dynamického měření
- Volba 2 referenčních bodů
- Volba 5 měřicích jednotek
- Podsvícený LCD displej
- Nárazuvzdorný gumový ochranný kryt
- Indikátor stavu baterií



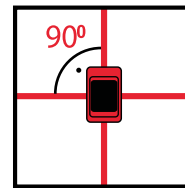
27600

KAPROMETER K-3

# LASERY

## 862 PROLASER® CROSS LINE LASER

Křížový laser červený pro vnitřní použití



REŽIM  
VNITŘNÍHO  
POUŽITÍ  
REŽIM SKLONU



- Protínající se červené horizontální a vertikální paprsky v úhlu 90°
- Účinný rozsah laseru pro vnitřní použití: 20 m
- Přesnost: 0.2 mm/m
- Rozsah samonivelace: +/- 3°
- Manuální režim (uzamčená samonivelace) pro úhlové rozložení / vyznačení sklonu
- Vizuální upozornění "Out of level" (mimo samonivelaci)
- Příprava pro upevnění na stativ: závit 1/4"
- Prizmatická drážka
- Silné magnety
- Páska se suchým zipem
- Závěsný otvor

### Obsah balení:

- Měkká přenosná brašna

### Použití:

- Přenos výšek a roviny
- Snadné zaměření a instalace příček
- Sádrukartonářské, obkladačské, tesařské práce
- Vyrovnání, pokládání a nivelace podlah
- Instalace a zaměření dveří a oken
- Dekorátorské a malířské práce



**27611 (862S)**  
Laser se stativem  
1.3 m

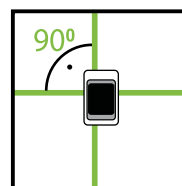


<b>27610</b>	KAPRO PROLASER
<b>27611</b>	KAPRO PROLASER, stativ 1,3 m



## 862G PROLASER® CROSS LINE LASER

Křížový laser zelený pro vnitřní použití



REŽIM  
VNITŘNÍHO  
POUŽITÍ  
REŽIM SKLONU



Spínač On/Off

- Protínající se zelené horizontální a vertikální paprsky v úhlu 90°
- Účinný rozsah laseru pro vnitřní použití: 20 m
- Přesnost: 0.4 mm/m
- Rozsah samonivelace: +/- 3°
- Manuální režim (uzamčená samonivelace) pro úhlové rozložení / vyznačení sklonu
- Vizuální upozornění "Out of level" (mimo samonivelaci)
- Příprava pro upevnění na stativ: závit 1/4"
- Prizmatická drážka
- Silné magnety
- Páska se suchým zipem
- Závěsný otvor

### Obsah balení:

- Měkká přenosná brašna

### Použití:

- Snadné zaměření a instalace přiček
- Sádkartonářské, obkladačské, tesařské práce
- Vyrovnání, pokládání a nivelace podlah
- Instalace a zaměření dveří a oken
- Dekorátorské a malířské práce



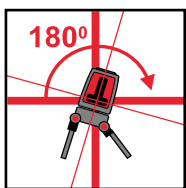
**27613 (862GS)**  
Laser se stativem  
1.3 m

<b>27612</b>	KAPRO GREEN PROLASER
<b>27613</b>	KAPRO GREEN PROLASER, stativ 1,3 m

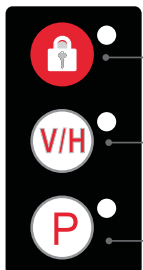
# 872 PROLASER® PLUS

Samostatně stojící červený křížový laser

Patented



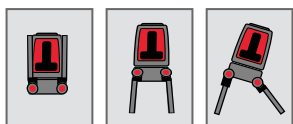
REŽIM VNITŘNÍHO  
A VENKOVNÍHO  
POUŽITÍ A REŽIM  
SKLONU



Manuální režim

Volič paprsku

Pulzní režim / venkovní režim



Pevné sklopné nohy pro nastavení sklonu a výšky

Nárazuvzdorný  
gumový kryt

Okno laserového paprsku  
horizontální a vertikální

Spínač  
On/Off



Protiskluzové podložky

- Protínající se červené horizontální a vertikální paprsky v úhlu 90°
- Účinný rozsah laseru:
  - vnitřní použití: 30 m
  - venkovní použití s detektorem: 50 m
- Přesnost: 0.2 mm/m
- Rozsah samonivelace: +/- 3°
- Manuální režim (uzamčená samonivelace) pro úhlové rozložení / vyznačení sklonu
- Vizuální a zvukové upozornění "Out of level" (mimo samonivelaci)
- Pevné skládací nohy pro nastavení sklonu a výšky.
- Nárazuvzdorný gumový ochranný kryt
- Příprava pro upevnění na stativ: závit 1/4"

## Balení obsahuje:

- Pouzdro a adaptér na stativ se závitem 1/4" - 5/8" (27669)

## Použití:

- Přenos výšek a roviny
- Snadné zaměření a instalace příček
- Sádrokartonářské, obkladačské, tesařské práce
- Vyrovnání, pokládání a nivelace podlah i terénu
- Instalace a zaměření dveří a oken
- Dekorátérské a malířské práce



3 AA  
Součást balení



9.6 cm

7.1 cm



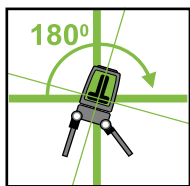
27615	KAPRO PROLASER PLUS
27616	KAPRO PROLASER PLUS, stativ 1,3 m

27616 (872S)  
Laser se stativem 1,3 m

## 872G PROLASER® PLUS GREEN

### Samostatně stojící zelený křížový laser

Patented



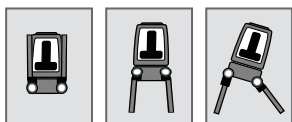
REŽIM VNITŘNÍHO  
A VENKOVNÍHO  
POUŽITÍ A REŽIM  
SKLONU



Manuální režim

Volič paprsku

Pulzní režim / venkovní režim



Pevné sklopné nohy pro nastavení sklonu a výšky

- Protínající se zelené horizontální a vertikální paprsky v úhlu 90°
- Účinný rozsah laseru:
  - vnitřní použití: 30 m
  - venkovní použití s detektorem: 60 m
- Přesnost: 0.2 mm/m
- Rozsah samonivelace: +/- 3°
- Manuální režim (uzamčená samonivelace) pro úhlové rozložení / vyznačení sklonu
- Vizuální a zvukové upozornění "Out of level" (mimo samonivelaci)
- Pevné skládací nohy pro nastavení úhlu sklonu a výšky
- Nárazuvzdorný gumový ochranný kryt
- Příprava pro upevnění na stativ: závit 1/4"

#### Balení obsahuje:

- Pouzdro a adaptér na stativ 1/4" - 5/8" (27669)

#### Použití:

- Přenos výšek a roviny
- Snadné zaměření a instalace přiček
- Sádkartonářské, obkladačské, tesařské práce
- Vyrovnání, pokládání a nivelace podlah i terénu
- Instalace a zaměření dveří a oken
- Dekorátorské a malířské práce



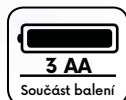
Ovládací panel

Nárazuvzdorný  
gumový kryt

Okno laserového paprsku  
horizontální a vertikální

Spínač On/Off

Protiskluzové podložky



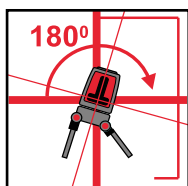
27618 (872GS)  
Laser se stativem 1,3 m



27617	KAPRO GREEN PROLASER PLUS
27618	KAPRO GREEN PROLASER PLUS, stativ 1,3 m

## 873 PROLASER® VECTOR

Červený křížový laser se 3 paprsky



REŽIM VNITŘNÍHO  
A VENKOVNÍHO  
POUŽITÍ A REŽIM  
SKLONU



Manuální režim

Volič paprsku

Pulzní režim / venkovní režim

vertikální paprsek 2

vertikální paprsek 1

horizontální paprsek

Ovládací panel

Patented

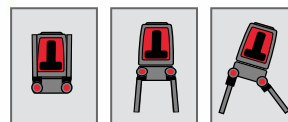
Protiskuzové  
podložky

- 3 červené laserové paprsky:
  - 1 horizontální a 1 vertikální (protínající se v úhlu 90°)
  - 1 vertikální paprsek
- Účinný rozsah laseru:
  - vnitřní použití: 30 m
  - venkovní použití s detektorem: 50 m
- Přesnost: 0.2 mm/m
- Rozsah samonivelace: +/- 3°
- Manuální režim (uzamčená samonivelace) pro úhlové rozložení / vyznačení sklonu
- Vizuální a zvukové upozornění "Out of level" (mimo samonivelaci)
- Pevné skládací nohy pro nastavení úhlu sklonu
- Nárazuvzdorný gumový ochranný kryt
- Příprava pro upevnění na stativ: závit 1/4"

### Použití:

- Přenos výšek a roviny
- Snadné zaměření a instalace příček
- Sádrokartonářské, obkladačské, tesařské práce
- Vyrovnání, pokládání a nivelace podlah i terénu
- Instalace a zaměření dveří a oken
- Dekorátérské a malířské práce

27622	KAPRO PROLASER VECTOR
27623	KAPRO PROLASER VECTOR, stativ max. 3,2 m



Pevné sklápěcí nohy pro nastavení sklonu a výšky

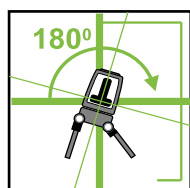


3 AA  
Součást balení



## 873G PROLASER® GREEN VECTOR

Zelený křížový laser se 3 paprsky



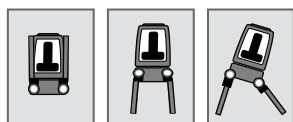
REŽIM VNITŘNÍHO  
A VENKOVNÍHO  
POUŽITÍ A REŽIM  
SKLONU



Manuální režim

Volič paprsku

Pulzní režim / venkovní režim



Pevné skládací nohy pro nastavení sklonu a výšky

Ovládací panel

Patented

vertikální paprsek 2

vertikální paprsek 1

horizontální paprsek

Protiskluzové  
podložky

- 3 zelené laserové paprsky:
  - 1 horizontální a 1 vertikální (protínající se v úhlu 90°)
  - 1 vertikální paprsek
- Účinný rozsah laseru:
  - vnitřní použití: 30 m
  - venkovní použití s detektorem: 60 m
- Přesnost: 0.2 mm/m
- Rozsah samonivelace: +/- 3°
- Manuální režim (uzamčená samonivelace) pro úhlové rozložení / vyznačení sklonu
- Vizuální a zvukové upozornění "Out of level" (mimo samonivelaci)
- Pevné skládací nohy pro nastavení úhlu sklonu
- Nárazuvzdorný gumový ochranný kryt
- Příprava pro upevnění na stativ: závit 1/4"

### Použití:

- Přenos výšek a roviny
- Snadné zaměření a instalace příček
- Sádrokartonářské, obkladačské, tesařské práce
- Vyrovnání, pokládání a nivelace podlah i terénu
- Instalace a zaměření dveří a oken
- Dekorátorské a malířské práce



27625 (873S)

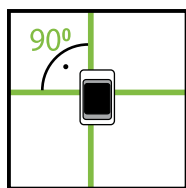
Laser s tyčovým stativem  
do 3.2 m



27624	KAPRO GREEN PROLASER VECTOR
27625	KAPRO GREEN PROLASER VECTOR, stativ max. 3,2 m

## 870G VHX PROLASER® VIP

Zelený křížový laser pro vnitřní i venkovní použití - voděodolný, krytí IP 65



REŽIM  
VNITŘNÍHO  
POUŽITÍ  
REŽIM SKLONU

Nárazuvzdorný  
gumový kryt

Ovládací panel

IP65



Manuální režim

Volič paprsku

Pulzní režim / venkovní režim

Okno laserového paprsku  
Horizontální a vertikální



Spínač On/Off

- Protínající se zelené horizontální a vertikální paprsky v úhlu 90°
- Účinný rozsah v uzavřeném prostoru 30 m
- Účinný rozsah ve venkovním prostředí 60 m s detektorem
- Přesnost: +/- 0.2 mm/m
- Rozsah samonivelace: +/- 3°
- Manuální režim (uzamčená samonivelace) pro úhlové rozložení / vyznačení sklonu
- Zvukové a vizuální upozornění "Out of level" (mimo samonivelaci)
- Pulzní režim
- Odolnost vůči vodě a prachu (IP65)
- Nárazuvzdorný gumový kryt
- Příprava pro upevnění na stativ: závit 1/4"

### Balení obsahuje:

- Cílová destička, univerzální držák na stěnu (886-23), adaptér na stativ se závitem 1/4" - 5/8", baterie a měkká přenosná brašna

### Použití:

- Přenos výšek a roviny
- Snadné zaměření a instalace příček
- Sádrokartonářské, obkladačské, tesařské práce
- Vyrovnání, pokládání a nivelace podlah i terénu
- Instalace a zaměření dveří a oken
- Dekorátérské a malířské práce

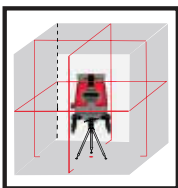


27620

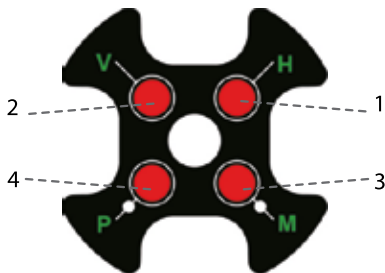
KAPRO GREEN VHX PROLASER VIP



**KAPRO**<sup>®</sup>  
TOOLS WITH VISION



**REŽIM VNITŘNÍHO  
A VENKOVNÍHO  
POUŽITÍ A REŽIM  
SKLONU**



1. Tlačítko horizontální čáry
2. Tlačítko vertikální čáry
3. Tlačítko manuálního režimu
4. Pulzní režim / režim venkovního použití



- 6 Červených laserových paprsků :
  - 1 horizontální a 1 vertikální (protínající se v úhlu 90°)
  - 3 vertikální paprsky
  - 1 bodový paprsek - olovnice
- Účinný rozsah laseru:
  - vnitřní použití: 30 m
  - venkovní použití s detektorem: 50 m
- Přesnost: 0.2 mm/m
- Rozsah samonivelace +/- 2.5°
- Manuální režim (uzamčená samonivelace) pro úhlové rozložení / vyznačení sklonu
- Vizualní i akustické upozornění "Out of level" (mimo samonivelaci)
- Nabíjecí lithiová baterie
- USB konektor pro nabíjení baterie
- Posuv pro jemné nastavení
- Příprava pro stativ: závit 5/8"

**Balení obsahuje:**

- Brýle Beamfinder, cílová destička, nabíjecí lithiová baterie a měkká přenosná brašna

**Použití:**

- Přenos výšek a roviny
- Snadné zaměření a instalace přiček
- Sádkartonářské, obkladačské, tesařské práce
- Vyrovnání, pokládání a nivelace podlah i terénu
- Instalace a zaměření dveří a oken
- Dekorátérské a malířské práce

<b>27626</b>	KAPRO PROLASER ALL-LINES
<b>27627</b>	KAPRO PROLASER ALL-LINES, stativ

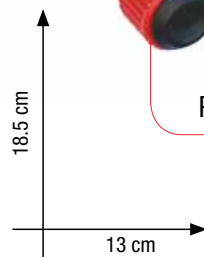
Nivelační Libela

Ovládací panel

Okno pro výstup vertikálního paprsku x4

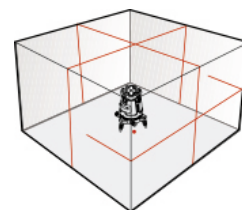
Okno pro výstup horizontálního paprsku

Stupnice



Posuv pro jemné nastavení

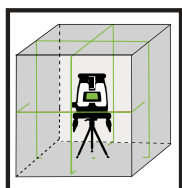
Nastavitelné nohy



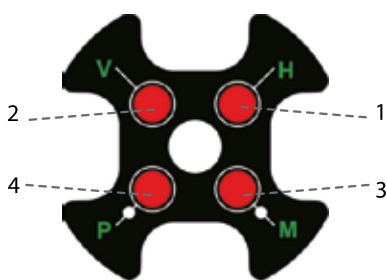
**27627** SET se stativem v pevném pouzdru



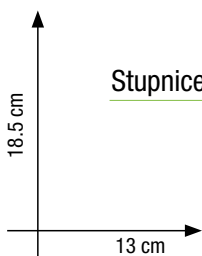




## REŽIM VNITŘNÍHO A VENKOVNÍHO POUŽITÍ A REŽIM SKLONU



1. Tlačítko horizontální čáry
2. Tlačítko vertikální čáry
3. Tlačítko manuálního režimu
4. Pulzní režim / režim venkovního použití



Ovládací panel

Okno pro výstup vertikálního paprsku 4x

Okno pro výstup horizontálního paprsku

Stupnice

Nivelační libela



Nastavitelné nohy

Posuv pro jemné nastavení

Závit na stativ 5/8"



Micro USB



- 6 zelených laserových paprsků:
  - 1 horizontální a 1 vertikální (protínající se v úhlu 90°)
  - 3 vertikální paprsky
  - 1 bodový paprsek - olovnice
- Účinný rozsah laseru:
  - vnitřní použití: 30 m
  - venkovní použití s detektorem: 60 m
- Přesnost: 0.2 mm/m
- Rozsah samonivelace: +/- 2.5°
- Manuální režim (uzamčená samonivelace) pro úhlové rozložení / vyznačení sklonu
- Vizuální i akustické upozornění "Out of level" (mimo samonivelaci)
- Nabíjecí lithiová baterie
- USB konektor pro nabíjení baterie
- Posuv pro jemné nastavení
- Příprava pro stativ: závit 5/8"

### Balení obsahuje:

- Brýle Beamfinder, cílová destička, nabíjecí lithiová baterie a měkká přenosná brašna

### Použití:

- Přenos výšek a roviny
- Snadné zaměření a instalace příček
- Sádkartonářské, obkladačské, tesařské práce
- Vyrovnání, pokládání a nivelace podlah i terénu
- Instalace a zaměření dveří a oken
- Dekorátérské a malířské práce

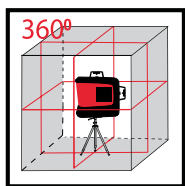


27628

KAPRO GREEN PROLASER ALL-LINES

## 883N PROLASER® 3D ALL-LINES

Otočný paprsek 360° ve všech směrech - vnitřní a venkovní použití



**REŽIM VNITŘNÍHO  
A VENKOVNÍHO  
POUŽITÍ A REŽIM  
SKLONU**

Okno pro horizontální paprsek  
360°

Čelní okno pro  
vertikální laserový  
paprsek 360°

Boční okno pro  
vertikální laserový  
paprsek 360°



- Tři červené laserové paprsky 360°:
  - horizontální
  - boční vertikální
  - čelní vertikální
- Účinný rozsah laseru:
  - vnitřní použití: 20 m
  - venkovní použití s detektorem: 60 m
- Přesnost: +/- 0.2 mm/m
- Automatická samonivelace: +/- 3°
- Manuální režim (uzamčená samonivelace) pro úhlové rozložení / vyznačení sklonu
- Příprava na stativ: závit 1/4" a 5/8"

### Balení obsahuje:

- Multifunkční magnetický držák, cílová destička a pevný přenosný kufrík.

### Použití:

- Přenos výšek a roviny
- Snadné zaměření a instalace příček
- Sádkartonářské, obkladačské, tesařské práce
- Vyrovnání, pokládání a nivelace podlah i terénu
- Instalace a zaměření dveří a oken
- Dekorátérské a malířské práce



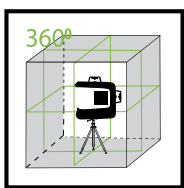
Multifunkční magnetický držák, cílová destička a pevný kufrík.

27640

KAPRO PROLASER 3D ALL-LINES

## 883G PROLASER® 3D ALL-LINES - GREEN

Otočný paprsek 360° ve všech směrech - vnitřní a venkovní použití



### REŽIM VNITŘNÍHO A VENKOVNÍHO POUŽITÍ A REŽIM SKLONU

Okno pro horizontální paprsek 360°

Čelní okno pro  
vertikální laserový  
paprsek 360°

Boční okno pro  
vertikální laserový  
paprsek 360°



- Tři zelené laserové paprsky 360°:
  - horizontální
  - boční vertikální
  - čelní vertikální
- Účinný rozsah laseru:
  - vnitřní použití: 20 m
  - venkovní použití s detektorem: 70 m
- Přesnost: +/- 0.2 mm/m
- Automatická samonivelace do +/- 3°
- Manuální režim (uzamčená samonivelace) pro úhlové rozložení / vyznačení sklonu
- Příprava na stativ: závít 1/4" a 5/8"

#### Balení obsahuje:

- Lithium iontová baterie, nabíječka, brýle Beamfinder™, cílová destička, multifunkční magnetický držák a pevný kufřík.

#### Použití:

- Přenos výšek a roviny
- Snadné zaměření a instalace příček
- Sádrokartonářské, obkladačské, tesařské práce
- Vyrovnání, pokládání a nivelace podlah i terénu
- Instalace a zaměření dveří a oken
- Dekorátorské a malířské práce



27641

KAPRO GREEN PROLASER 3D ALL-LINES



**REŽIM VNITŘNÍHO  
A VENKOVNÍHO  
POUŽITÍ A REŽIM  
SKLONU**

Nárazuvzdorný ochranný kryt

Laserové okno

Rotační paprsky

Ovládací panel

Rukojeť



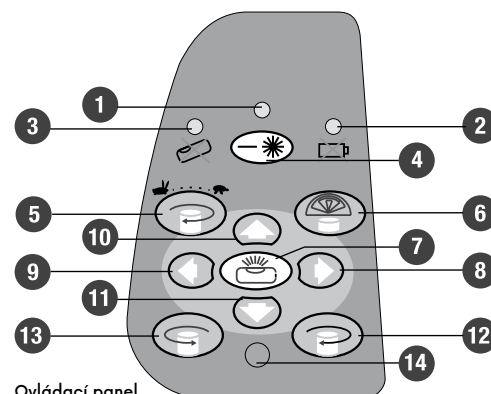
- Horizontální nebo vertikální rotující paprsek 360°
- Horní a dolní laserové body - olovnice
- Pět variabilních rychlostí (0, 60, 120, 300 a 600 ot/min)
- Šest režimů skenování s viditelnou laserovou čarou
- Účinný rozsah laseru:
  - vnitřní použití: 50 m
  - venkovní použití s detektorem: 250 m
- Přesnost: +/- 0.1 mm/m
- Rozsah elektronické samonivelace +/- 5°
- Manuální vyrovnání (uzamčená samonivelace) pro vyznačení sklonu až do +/- 5° v rovinách X a Y
- Indikátor "Out of range" (mimo dosah ovladače)
- Příprava na stativ: závit 5/8"

### Balení obsahuje:

- Dálkové ovládání, detektor, brýle Beamfinder, nabíjecí baterie, nabíječka s AC/DC měničem, nárazuvzdorné pouzdro

### Použití:

- Přenos výšek a roviny
- Snadné zaměření a instalace příček
- Sádkartonářské, obkladačské, tesařské práce
- Vyrovnání, pokládání a nivelace podlah i terénu
- Instalace a zaměření dveří a oken
- Dekorátorské a malířské práce



Ovládací panel

1. Indikátor napájení
2. Indikátor nízkého stavu baterie
3. Indikátor manuálního režimu
4. Tlačítko zapnutí
5. Ovládání rychlosti otáčení
6. Ovládání režimu skenování
7. Manuální/automatický režim
8. Tlačítko pro zvětšení sklonu osy X (pouze v manuálním režimu)
9. Tlačítko pro zmenšení sklonu osy X (pouze v manuálním režimu)
10. Tlačítko pro zvětšení sklonu osy Y (pouze v manuálním režimu)
11. Tlačítko pro zmenšení sklonu osy Y (pouze v manuálním režimu)
12. Tlačítko pohybu ve směru hodinových ručiček (pouze v režimu skenování)
13. Tlač. pohybu proti směru hodinových ručiček (pouze v režimu skenování)
14. Senzor dálkového ovládání



27645

KAPRO PROLASER ROTA-LINE

# DOPLŇKY K MĚŘIDLŮM

**886-48**

Stativ pro laserové vodováhy



- Profesionální stativ – do 2,32 m, se stupnicí a nivelační libelou

**27665**

Stativ KAPRO Professional (max 2.32 m)

**886-28**

Stativ pro laserové vodováhy



- Lehký stativ – do 1,20 m, s nivelační libelou

**27666**

Stativ KAPRO (max 1.20 m)

**886-58**

Teleskopická tyč se stativem



- Teleskopická tyč s uzamykatelnými sekcemi
- Maximální výška 3,2 m
- Pevný a lehký stativ s nivelační libelou
- Nastavitelný úchyt na laserový přístroj se závitem 1/4"

**27667**

Teleskopická tyč KAPRO, stativ (max 3.2 m)

**886-30**

Teleskopická tyč na laserovou vodováhu



- Samoupínací mezi podlahu a strop
- Maximální výška 3.2 m
- Zahrnuje nastavitelný úchyt na laserový přístroj se závitem 5/8"

**27668**

Rozpínací tyč KAPRO pro lasery

**894-04**

Laserový přijímač KAPRO RED

Pro použití s pulzními laserovými přístroji k prodloužení dosahu



**27670**

Laserový přijímač KAPRO

**894-04G**

Laserový přijímač KAPRO GREEN

Pro použití s pulzními laserovými přístroji k prodloužení dosahu



**27671**

Laserový přijímač KAPRO GREEN

## 886-23

Univerzální držák na stěnu



**27660** Držák na zeď KAPRO, magnet

## 886-24

Multifunkční magnetický držák



**27661** Multifunkční držák, magnet

## 886-25

Multifunkční magnetický držák



**27662** Multifunkční "L" držák

## 840

Brýle Beamfinder™

Zlepšují viditelnost laserového paprsku



**27675** Rozjasňující brýle KAPRO

## 845

Červená cílová destička

- Magnetiká
- Speciální reflexní povrch
- Stupnice (in/cm)



**27672** Magnetická cílová destička KAPRO

## 845G

Zelená cílová destička

- Magnetiká
- Speciální reflexní povrch
- Stupnice (in/cm)



**27673** Magnetická cílová destička KAPRO

## 840G

Brýle Beamfinder™

Zlepšují viditelnost laserového paprsku



**27676** Rozjasňující brýle KAPRO GREEN

## 841

Redukce závitu pro stativy

- Redukce závitu z 1/4" UNC na 5/8" UNC

**27669** Adaptér KAPRO 1/4" - 5/8"



# KAPRO STOJANY

## Kapro Specialist

Kovový stojan na vodováhy - 12 ks



Stojan lze osadit kombinací vodováh z několika řad v jedné nebo dvou délkách, při výběru osazení vám pomůžeme, obrázek osazení berete jako inspiraci

**27677** Stojan na vodováhy KAPRO 12 ks Specialist

## Univerzální kovový stojan - 24 ks



**27678** Stojan na vodováhy KAPRO 24 ks Universal

## Skleněná vitrina

4 police se skleněnými dveřmi



Rozměry:  
40 x 40 x 163 cm

**27679** Skleněná vitrina KAPRO, 4 police

## TOTAL KAPRO

Nerezový stojan s barevnou povrchovou úpravou



\* ilustrační obrázek možného osazení stojanu

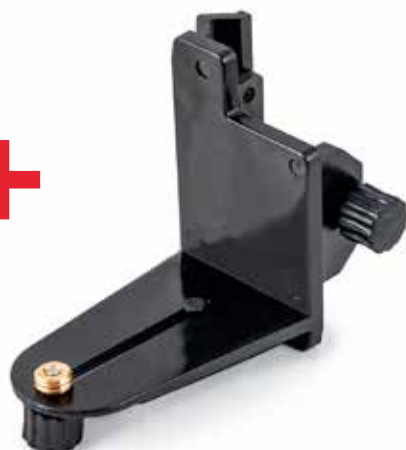
**27680** Stojan KAPRO TOTAL

# PREZENTACE LASERŮ NA PRODEJNĚ



## PRODEJNÍ STOJAN

- Použitím teleskopické stativu 27667 a 3 multifunkčních držáků 27662 vytvoříte efektivní stojan na vámi vybrané lasery.





č.p.	jméno produktu	str.	č.p.	jméno produktu	str.
27006	Vodováha KAPRO SATURN 600mm 3L	4	27597	Navíječ se šňůrou KAPRO s libelou	12
27008	Vodováha KAPRO SATURN 800mm 3L	4	27600	KAPROMETER K-3	15
27010	Vodováha KAPRO SATURN 1000mm 3L	4	27601	KAPROMETER K7	14
27012	Vodováha KAPRO SATURN 1200mm 3L	4	27610	KAPRO PROLASER	16
27020	Vodováha KAPRO SATURN 2000mm 3L	4	27611	KAPRO PROLASER,stativ	16
27104	Vodováha KAPRO NEPTUNE 400mm 3L	5	27612	KAPRO GREEN PROLASER	17
27106	Vodováha KAPRO NEPTUNE 600mm 3L	5	27613	KAPRO GREEN PROLASER, stativ	17
27108	Vodováha KAPRO NEPTUNE 800mm 3L	5	27615	KAPRO PROLASER PLUS	18
27110	Vodováha KAPRO NEPTUNE 1000mm 3L	5	27616	KAPRO PROLASER PLUS,stativ	18
27112	Vodováha KAPRO NEPTUNE 1200mm 3L	5	27617	KAPRO GREEN PROLASER PLUS	19
27115	Vodováha KAPRO NEPTUNE 1500mm 3L	5	27618	KAPRO GREEN PROLASER PLUS,stativ	19
27118	Vodováha KAPRO NEPTUNE 1800mm 3L	5	27620	KAPRO GREEN VHX PROLASER VIP	22
27120	Vodováha KAPRO NEPTUNE 2000mm 3L	5	27622	KAPRO PROLASER VECTOR	20
27204	Vodováha KAPRO NEPTUNE 400mm 3L,magnet	5	27623	KAPRO PROLASER VECTOR,stativ	20
27206	Vodováha KAPRO NEPTUNE 600mm 3L,magnet	5	27624	KAPRO GREEN PROLASER VECTOR	21
27208	Vodováha KAPRO NEPTUNE 800mm 3L,magnet	5	27625	KAPRO GREEN PROLASER VECTOR,stativ	21
27210	Vodováha KAPRO NEPTUNE 1000mm 3L,magnet	5	27626	KAPRO PROLASER ALL-LINES	24
27358	Vodováha KAPRO EXODUS 800mm 3L	6	27627	KAPRO PROLASER ALL-LINES,stativ	24
27408	Vodováha KAPRO EXODUS 800mm 3L,magnet	6	27628	KAPRO GREEN PROLASER ALL-LINES	25
27410	Vodováha KAPRO EXODUS 1000mm 3L,magnet	6	27640	KAPRO PROLASER 3D ALL-LINES	26
27502	Vodováha KAPRO SPIRIT 200mm 2L	5	27641	KAPRO GREEN PROLASER 3D ALL-LINES	27
27504	Vodováha KAPRO SPIRIT 400mm 2L	5	27645	KAPRO PROLASER ROTA-LINE	28
27505	Vodováha KAPRO SPIRIT 500mm 2L	5	27660	Držák na zed' KAPRO,magnet	30
27506	Vodováha KAPRO SPIRIT 600mm 2L	5	27661	Multifunkční držák KAPRO,magnet	30
27508	Vodováha KAPRO SPIRIT 800mm 2L	5	27662	Multifunkční "L" držák	30
27510	Vodováha KAPRO SPIRIT 1000mm 2L	5	27665	Stativ KAPRO Professional (max 2.32m)	29
27512	Vodováha KAPRO SPIRIT 1200mm 2L	5	27666	Stativ KAPRO (max 1.20m)	29
27515	Vodováha KAPRO SPIRIT 1500mm 2L	5	27667	Teleskopická tyč KAPRO,stativ (max 3.2m)	29
27518	Vodováha KAPRO SPIRIT 1800mm 2L	5	27668	Rozpínací tyč KAPRO pro lasery	29
27520	Vodováha KAPRO SPIRIT 2000mm 2L	5	27669	Adaptér KAPRO 1/4" - 5/8"	30
27550	Vodováha KAPRO instalátorská 700mm 2L	7	27670	Laserový přijímač KAPRO	29
27551	Set vodováh na trubky KAPRO 5ks 2L	7	27671	Laserový přijímač KAPRO GREEN	29
27555	Vodováha KAPRO digital 600mm 2L,magnet	6	27672	Magnetická cílová destička KAPRO	30
27557	Vodováha KAPRO digital 1200mm 2L,magnet	6	27673	Magnetická cílová destička KAPRO GREEN	30
27558	Vodováha KAPRO mini 100mm 1L,magnet	8	27675	Rozjasňující brýle KAPRO	30
27559	Vodováha KAPRO TORPEDO SP 230mm 3L,magnet	8	27676	Rozjasňující brýle KAPRO GREEN	30
27571	Úhelník KAPRO Ledgend 250mm	10	27677	Stojan na vodováhy KAPRO 12ks Specialist	31
27572	Úhelník KAPRO Ledgend 300mm	10	27678	Stojan na vodováhy KAPRO 24ks Universal	31
27573	Úhelník KAPRO Ledgend 400mm	10	27679	Skleněná vitrína KAPRO 4 police	31
27575	Úhelník KAPRO Ledge-it 300mm	10	27680	Stojan KAPRO TOTAL	31
27576	Úhelník KAPRO Ledge-it 400mm	10			
27590	Multifunkční úhelník s měřítkem KAPRO 300mm	9			
27592	T-úhelník pro sádrokarton KAPRO	11			
27595	Multifunkční měřítko KAPRO 1200mm 2L	11			





