

**Astronomia**  
**Osservazione della natura**  
**Microscopia**  
**Outdoor**



**NATIONAL  
GEOGRAPHIC™**

**Inspiring people to care  
about the planet**



**B BRESSER®**

# Astronomia



## Telescopi

Telescopio AZ rifrattore 50/360.....	4	Telescopio AZ rifrattore 60/700.....	7
Set Telescopio + Microscopio (composto da Telescopio 50/360 + Microscopio 300X-1200X).....	4	Astro planetario multimediale con radio e casse acustiche .....	8
Telescopio AZ rifrattore 50/600.....	5	Telescopio EQ riflettore 76/700 .....	9
Telescopio riflettore Compact 76/350.....	6	Telescopio AZ riflettore 114/900 .....	10

# Osservazione della natura



## Monocoli e Binocoli

Monocolo 10x25 .....	11	Binocolo impermeabile 10x42.....	17
Binocolo 4x30.....	11	<u>Visori notturni e telemetro</u>	
Monocolo "Pirati" 8x32.....	12	Dispositivo con schermo LCD	
Binocolo 6x21 in gomma soft touch .....	12	per visione notturna 3x25 .....	18
Binocolo pocket 10x25 .....	13	Monocolo per visione notturna 3x25 .....	19
Binocolo con prismi di porro 7x50 .....	14	Monocolo per visione notturna 5x50 .....	19
Binocolo con prismi di porro 10x50 .....	14	Telemetro 4x21 - 800 m .....	20
Binocolo con prismi di porro 8-24x50.....	15		
Monocolo spotting 20-60x60 .....	16		
Binocolo impermeabile 8x42 .....	17		



Da oltre 50 anni, Bresser distribuisce in tutto il mondo strumenti ottici di altissimo livello, apprezzati sia per la vastità di modelli, che per l'ottimo rapporto qualità prezzo. National Geographic è conosciuta internazionalmente per la sorprendente bellezza delle sue immagini, raffiguranti la natura in ogni angolo del mondo; dallo spazio, al cortile dietro casa. National Geographic utilizza tutti i proventi netti ricavati dalla vendita di questi prodotti, per sostenere progetti di ricerca scientifica, esplorazione e tutela della cultura dell'umanità, della storia e delle risorse naturali.

# Microscopia



## Microscopi

Microscopio 300x-1200x .....	21
Set Telescopio + Microscopio (composto da Telescopio 50/360 + Microscopio 300X-1200X).....	22

Microscopio universale 20x- 200x.....	23
Microscopio Stereo .....	24
Microscopio digitale 20x/80x/350x.....	25

# Outdoor



## Lenti di ingrandimento

Barattolo con tappo lente ingrandimento 2x/4x .....	26
Lente ingrandimento con luce LED 3x.....	26

## Caricabatterie solari

Caricatore solare Power Charger .....	27
Caricatore solare Charger 4-in-1.....	27

## Stazioni meteo

Stazione meteo Basic .....	28
Stazione meteo 3 View .....	28
Stazione meteo Weather Center.....	29

## Outdoor e Camping

Fischietto multifunzione 6 in1.....	30
Bussola con scala graduata per misurazione distanze .....	30
Lampada LED Headlight.....	31
Lampada LED con attacco a clip.....	31
Lanterna LED 2in1.....	32
Radio solare .....	32
Set esplorazione terra e acqua (composto da barattolo con tappo a lente + lente + retino + pinzetta).....	33
Set outdoor (composto da tenda + binocolo 4x30 + lanterna LED 2in1).....	34



Garlando è un marchio da 60 anni sinonimo di qualità e affidabilità, già leader nel settore sport e divertimento. Con l'obiettivo di ampliare ulteriormente il proprio orizzonte, nasce l'accordo con Bresser per la distribuzione in esclusiva per l'Italia di prodotti di astronomia, ottica e outdoor National Geographic.

# TELESCOPIO AZ RIFRATTORE 50/360

Art.No.: 91-18001

Telescopio da viaggio ultra compatto con sistema ottico a rifrazione, in cui la luce proveniente dallo spazio viene raccolta da lenti trattate con anti-riflesso. Il telescopio 50/360 e il treppiede pieghevole in alluminio possono essere facilmente riposti in una piccola borsa o in uno zaino. Le sue dimensioni infatti lo rendono un perfetto compagno per serate stellate non solo a casa, ma anche in viaggio. Lo specchio diagonale in dotazione fa sì che l'osservazione sia più confortevole. Grazie alla montatura altazimutale con spostamenti manuali in orizzontale e verticale, la libertà di azione è totale e non richiede l'allineamento sul polo Nord celeste, operazione che presuppone una certa esperienza. Ideale per i bambini e per chi si avvicina per la prima volta all'astronomia e cerca una soluzione economica. Manuale di istruzioni in italiano incluso.

## 18X-60X



Oculari



Specchio diagonale

Art.No.:	Schema ottico	Diam. specchio primario	Lunghezza focale	Rapporto focale	Ingrandimenti	Montatura	Oculari	Specchio diagonale	Treppiede
91-18001	Rifratto	50 mm	360 mm	f/7,2	18X-60X	Altazimutale manuale	6/20 mm	✓	✓

# SET TELESCOPIO + MICROSCOPIO

Art.No.: 91-18000

Questo set è lo strumento ideale per chi vuole approcciarsi per la prima volta al sorprendente mondo dell'astronomia e della microscopia. Una soluzione completa ed economica che unisce un telescopio rifratto 50/360 con ingrandimento fino a 60X e un microscopio con ingrandimento fino a 1200X con kit accessori incluso. Entrambi gli strumenti sono facili da utilizzare, maneggevoli e di dimensioni ridotte. Manuali di istruzioni in italiano inclusi.

## TELESCOPIO 50/360



## MICROSCOPIO 300X-1200X

Telescopio:

Art.No.:	Schema ottico	Diam. specchio primario	Lunghezza focale	Rapporto focale	Ingrandimenti	Montatura	Oculari	Specchio diagonale	Treppiede
91-18000	Rifratto	50 mm	360 mm	F/7,2	18X-60X	Altazimutale manuale	6/20 mm	✓	✓

Microscopio:

Art.No.:	Ingrandimenti	Obiettivi	Riflessione	Trasmissione	Ampia gamma di accessori	Dimensioni
91-18000	300X-1200X	300X, 600X, 1200X	✓	✓	✓	130 x 95 x 245 mm

# TELESCOPIO AZ RIFRATTORE 50/600

## 30X-150X



Art.No.: 91-01000

Questo telescopio 50/600 con sistema ottico a rifrazione, in cui la luce proveniente dallo spazio viene raccolta da lenti, è dotato di numerosi accessori che lo rendono perfettamente adatto per iniziare ad esplorare lo spazio. È incluso un piccolo cercatore, utilissimo per centrare e localizzare facilmente gli oggetti celesti e 3 oculari di differenti dimensioni per i vari ingrandimenti. Lo specchio diagonale 90° inoltre, rende l'osservazione più confortevole. Grazie alla montatura altazimutale con spostamenti manuali in orizzontale e verticale, la libertà di azione è totale e non richiede l'allineamento sul polo Nord celeste, operazione che presuppone una certa esperienza. Il filtro lunare in dotazione, riducendo l'intensità luminosa del telescopio, è indispensabile per una più nitida visione dei soggetti luminosi come la Luna, Venere o Giove. Tra i numerosi accessori anche una lente raddrizzatrice, che permette di raddrizzare l'immagine con fattore di moltiplicazione 1.5X. Il treppiede stabile e regolabile rende più semplice l'osservazione sia per gli esperti che per i principianti. Manuale di istruzioni in italiano incluso.



Software planetario  
incluso



Oculari



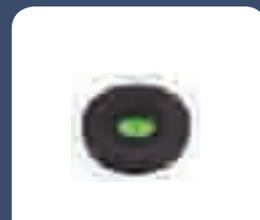
Cercatore



Lente raddrizzatrice



Specchio diagonale



Filtro lunare

Art.No.:	Schema ottico	Ø specchio primario	Lunghezza focale	Ingrandimenti	Rapporto focale	Montatura	Oculari	Cercatore	Lente raddrizzatrice	Specchio diagonale	Filtro lunare	Treppiede
91-01000	Rifratto	50 mm	600 mm	30X-150X	F/12	altazimutale	4/12.5/20 mm	5X24	1.5X	✓	✓	✓

# TELESCOPIO RIFLETTORE COMPACT 76/350



Software planetario  
incluso

Art.No.: 90-15000

Piccolo, ma potente, questo leggerissimo telescopio dobsoniano ha una configurazione ottica e meccanica che lo rende estremamente portatile, facile da usare ed è proposto ad un prezzo assolutamente conveniente.

Particolarmente adatto per l'osservazione di oggetti celesti poco luminosi, questo telescopio riflettore è adatto anche ai più piccoli e a chi per la prima volta si affaccia alla scoperta delle meraviglie del cielo stellato. Il telescopio National Geographic 76/350 Dobson arriva già montato e pronto all'uso, basta solo estrarlo dalla scatola, appoggiarlo su un tavolo e si può subito iniziare a scoprire i segreti dello spazio profondo. Tutti gli accessori necessari sono inclusi, anche l'utilissima bussola integrata sulla base, un piccolo libricino introduttivo sull'astronomia e un software planetario per il computer.

La lente di Barlow 2x inclusa è un oggetto che non può mancare nel parco strumentale di ogni astrofilo, consente di raddoppiare la focale e conseguentemente gli ingrandimenti per oculare.

Il filtro lunare in dotazione, riducendo l'intensità luminosa del telescopio, è indispensabile per una più nitida visione di soggetti luminosi come la luna, Venere e Giove. Manuale di istruzioni in italiano incluso.



## 18X-117X



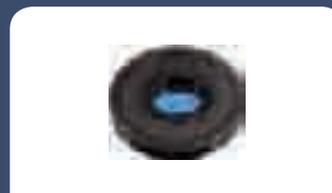
Bussola in dotazione



Oculari



Lente di Barlow



Filtro lunare

Art.No.:	Schema ottico	Ø specchio primario	Lunghezza focale	Rapporto focale	Ingrandimenti	Oculari	Lente di Barlow	Bussola in dotazione	Filtro lunare
90-15000	Riflettore	76 mm	350 mm	F/4,6	18X-117X	6/20 mm	2X	✓	✓

# TELESCOPIO AZ RIFRATTORE 60/700

Art.No.: 90-11100

Il telescopio 60/700 è uno dei modelli di punta, è dotato di sistema ottico a rifrazione, in cui la luce proveniente dallo spazio viene raccolta da lenti acromatiche che servono a limitare la cosiddetta aberrazione cromatica, ovvero un alone colorato spurio attorno ai soggetti brillanti. Il montaggio avviene in pochi minuti, senza l'ausilio di alcun attrezzo, quindi risulta particolarmente adatto per le osservazioni occasionali e non programmate. La dotazione è molto completa, viene infatti corredato con una sacca per facilitarne il trasporto, 3 oculari (4 mm, 12.5 mm e 20mm), cercatore ottico 5x24 per localizzare e centrare facilmente gli oggetti celesti, lente di Barlow 3x per amplificare l'ingrandimento fino a 525x e raddrizzatore d'immagine con fattore di moltiplicazione 1.5x per la visione diurna. Lo specchio diagonale incluso inoltre, rende l'osservazione più confortevole. Grazie alla montatura altazimutale con spostamenti manuali in orizzontale e verticale, la libertà di azione è totale e non richiede l'allineamento sul polo Nord celeste, operazione che presuppone una certa esperienza. Manuale di istruzioni in italiano incluso.

**35X-525X**



Software planetario  
incluso



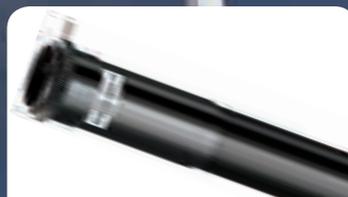
Specchio diagonale



Oculari



Cercatore



Lente di Barlow



Lente raddrizzatrice

Art.No.:	Schema ottico	Ø specchio primario	Lunghezza focale	Rapporto focale	Ingrandimenti	Montatura	Oculari	Cercatore	Lente di Barlow	Lente raddrizzatrice	Specchio diagonale	Treppiede
90-11100	Rifratto	60 mm	700 mm	F/11,6	35X-525X	Altazimutale manuale	4/12.5/20 mm	5X24	3X	1.5X	✓	✓

# ASTRO PLANETARIO MULTIMEDIALE

Art.No.: 91-05000



Batterie  
incluse

Astro Planetario Multimediale è uno strumento estremamente semplice e affascinante, capace di accendere il paradiso stellare direttamente nella propria casa. Si potranno ammirare le rappresentazioni delle costellazioni a seconda dei giorni e delle ore e, grazie al motore integrato, è anche possibile vedere le "stelle cadenti".

Per un sottofondo musicale adeguato il planetario è provvisto di radio integrata FM e uscita audio per lettore MP3. Le dimensioni ridotte e la simpatica forma a sfera lo rendono ideale anche come originale lampada da comodino. La superficie di proiezione approssimativa è 1,8 x 2,2 m, per una visione ottimale si consigliano 2 metri di distanza.

È dotato di 2 schermi per la proiezione, 4 schede didattiche e manuale di istruzioni in italiano, supporto, cavo di collegamento e 3 pile AA.



proiezione

**CON RADIO E CASSE  
ACUSTICHE**



Art.No.:	Superficie di proiezione a 2 m di distanza	Lumen a 2 m di distanza dal soffitto	2 schermi per proiezione	Funzione radio integrata
91-05000	~ 1.8 x 2.2 m	190 lm	Stelle, Costellazioni	✓

# TELESCOPIO EQ RIFLETTORE 76/700

## 35X-525X



Software planetario  
incluso

Art.No.: 90-11000

Telescopio con sistema ottico a riflessione, che utilizza la proprietà di riflettere la luce degli specchi. Questi specchi sono curvi, in modo tale da convergere la luce in un punto chiamato fuoco. Lo specchio primario da 76 mm di diametro è già in grado di mostrare numerosi crateri sulla superficie lunare e anche alcuni dettagli sui pianeti principali.

Il sistema equatoriale consente di muovere il telescopio sull'asse parallelo a quello di rotazione della Terra e sull'asse perpendicolare, che giace sul piano dell'equatore celeste. Una volta stazionato, consente una maggior precisione nell'inseguimento degli oggetti celesti. Grazie agli accessori in dotazione si rivela uno strumento molto versatile e adattato alla divulgazione. Sono inclusi il cercatore ottico 5x24 per localizzare e centrare facilmente gli oggetti celesti, 3 oculari da 9 mm, 12.5 mm e 25 mm, la lente Barlow 3x per amplificare ancor di più l'ingrandimento, il raddrizzatore d'immagine con fattore di moltiplicazione 1.5x e il filtro lunare per ridurre l'intensità luminosa del telescopio, indispensabile per una più nitida visione di soggetti luminosi come la luna, Venere e Giove. Come ogni telescopio a riflessione, il National Geographic 76/700 è privo di aberrazione cromatica e dunque gli oggetti vengono mostrati senza colori spuri. Manuale di istruzioni in italiano incluso.



Oculari



Cercatore



Lente di Barlow



Lente raddrizzatrice



Filtro lunare

Art.No.:	Schema ottico	Ø specchio primario	Lunghezza focale	Rapporto focale	Ingrandimenti	Montatura	Oculari	Cercatore	Lente di Barlow	Lente raddrizzatrice	Filtro lunare	Treppiede
90-11000	Riflettore	76 mm	700 mm	F/9,2	28X-233X	Equatoriale	9/12.5/25 mm	5X24	3X	1.5X	✓	✓

# TELESCOPIO AZ RIFLETTORE 114/900



Software planetario  
incluso

Art.No.: 90-11200

Telescopio con sistema ottico a riflessione, che utilizza la proprietà di riflettere la luce degli specchi. Questi specchi sono curvi, in modo tale da convergere la luce in un punto chiamato fuoco. In condizioni atmosferiche ottimali, lo specchio primario da 114 mm di diametro è in grado di mostrare nitidamente alcune nebulose e galassie, gli affascinanti anelli di Saturno, le bande e zone di tonalità variabili di Giove, oltre agli oggetti del sistema solare. Grazie agli accessori in dotazione si rivela uno strumento molto versatile e semplice da usare grazie alla montatura altazimutale con spostamenti manuali in orizzontale e verticale, che consente una libertà di azione totale e non richiede l'allineamento sul polo Nord celeste, operazione che presuppone una certa esperienza.

Sono inclusi il cercatore ottico 6x30 per localizzare e centrare facilmente gli oggetti celesti, 3 oculari da 4 mm, 9 mm e 25 mm, la lente Barlow 3x per amplificare ancor di più l'ingrandimento e il raddrizzatore d'immagine con fattore di moltiplicazione 1.5x per la visione terrestre. Come ogni telescopio a riflessione, il National Geographic 114/900 è privo di aberrazione cromatica e dunque gli oggetti vengono mostrati senza colori spuri. Manuale di istruzioni in italiano incluso.

## 36X-675X



Oculari



Cercatore



Lente raddrizzatrice



Lente di Barlow

Art.No.:	Schema ottico	Ø specchio primario	Lunghezza focale	Rapporto focale	Ingrandimenti	Montatura	Oculari	Cercatore	Lente di Barlow	Lente raddrizzatrice	Treppiede
90-11200	Riflettore	114 mm	900 mm	F/7,9	36X-675X	Altazimutale manuale	4/9/25 mm	6X30	3X	1.5X	✓

# MONOCOLO 10X25

Art.No.: 90-77000

Mini telescopio da viaggio rivestito in gomma con fattore di ingrandimento 10X, obiettivo diametro 25 mm e pupilla d'uscita 2,5 mm. Utilissimo in vacanza, allo zoo, al circo e ad ogni evento sportivo o culturale. La borsa di trasporto con comoda apertura a strappo e il laccio anti-smarrimento inclusi, lo rendono ancora più pratico anche durante escursioni e gite naturalistiche. Manuale di istruzioni in italiano incluso.



Borsa di trasporto  
inclusa

# 4X30 BINOCOLO

Art.No.: 91-04000

Binocolo particolarmente adatto per i bambini o per chi si avvicina per la prima volta al mondo dell'osservazione naturalistica. Compatto e con messa a fuoco centrale coniuga la facilità di utilizzo ad un prezzo davvero accessibile. Manuale di istruzioni in italiano incluso.



Art.No.:	Ingrandimenti	Diametro obiettivo	Campo visivo	Schema ottico	Dimensioni	Peso	Borsa
91-04000	4X	30 mm	111 m/1.000 m	Galileiano	112 x 106 x 42 mm	108 g	—

# MONOCOLO "PIRATI" 8X32

Art.No.: 91-06000

Monocolo telescopico con fattore di ingrandimento 8, solido, pratico e divertente è particolarmente adatto ai bambini, che si sentiranno dei veri pirati. Dotato di pratico laccio anti-smarrimento. Manuale di istruzioni in italiano incluso.



Art.No.:	Ingrandimenti	Diametro obiettivo	Campo visivo	Schema ottico	Pupilla d'uscita	Dimensioni	Peso
91-06000	8X	32 mm	85 m/1.000 m	Prisma a tetto	4 mm	210 x 46 mm (aperto)	98 g

# BINOCOLO 6X21 IN GOMMA SOFT TOUCH

Art.No.: 91-03000

Il binocolo con fattore di ingrandimento 6X dal design robusto e colorato è ideale per i bambini e per avvincenti giornate di esplorazione della natura. La messa a fuoco centrale e il rivestimento in gomma soft touch consentono facilità di utilizzo e presa sicura. Lo schema ottico con prismi a tetto, allineando le lenti obiettive con le lenti di uscita, consente di diminuire la larghezza del binocolo e aumentarne la maneggevolezza. Le ottiche in vetro borosilicato BK7, grazie al loro indice di rifrazione, garantiscono una buona qualità di immagine. La regolazione diottrica permette di compensare la differenza di visuale tra l'occhio destro e il sinistro. Manuale di istruzioni in italiano incluso.



Borsa di trasporto inclusa



Art.No.:	Ingrandimenti	Diametro obiettivo	Campo visivo	Schema ottico	Dimensioni	Peso	Borsa
91-03000	6X	21 mm	116 m/1.000 m	Prisma a tetto	95 x 110 x 31 mm	184 g	✓

# BINOCOLO POCKET 10X25



Borsa di trasporto  
inclusa

Art.No.: 90-25000

Questo binocolo tascabile con fattore di ingrandimento 10X ha un design compatto e attraente. Lo schema ottico con prismi a tetto, allineando le lenti obiettive con le lenti di uscita, consente di diminuire la larghezza del binocolo e aumentarne la maneggevolezza. Le ottiche in vetro borosilicato BK7, grazie al loro indice di rifrazione, garantiscono una buona qualità di immagine. Il trattamento con materiale anti-riflesso di tutte le superfici ottiche esterne ed interne e la meccanica di ottima qualità permettono una riproduzione di immagini nitida e colorata. La regolazione diottrica permette di compensare la differenza di visuale tra l'occhio destro e il sinistro. La pratica borsa e il laccio anti-smarrimento in dotazione sono utilissimi per il trasporto del binocolo durante le escursioni. Manuale di istruzioni in italiano incluso.

Art.No.:	Ingrandimento	Diametro obiettivo	Campo visivo	Schema ottico	Trattamento	Dimensioni	Peso	Borsa
90-25000	10X	25 mm	97 m/1,000 m	Prisma a tetto	antiriflesso su tutte le superfici ottiche	100 x 115 x 35 mm	190 g	✓

# BINOCOLI CON PRISMI DI PORRO

## 10X50

## 7X50



Art.No.: 90-56000  
Binocolo 10X50

Art.No.: 90-19000  
Binocolo 7X50

Questo elegante binocolo è dotato di eccellenti caratteristiche ottiche. Lo schema ottico con prismi di Porro, in cui l'obbiettivo è decentrato rispetto all'oculare, fornisce una maggior percezione della profondità e un ampio campo visivo. Il trattamento anti-riflesso su tutte le superfici ottiche esterne ed interne garantisce un'altissima trasmissione della luce, ottimizzando la fedeltà dei colori e il contrasto. La regolazione diottrica permette di compensare la differenza di visuale tra l'occhio destro e il sinistro. La qualità meccanica e ottica lo rendono un binocolo ideale per chi desidera fare bird-watching o semplici osservazioni naturalistiche, garantendo immagini stabili anche nei giorni più ventosi e con ingrandimento fino a 10X. L'ampio diametro degli obiettivi (50 mm) consente di catturare sufficiente luce anche per osservazioni crepuscolari. In dotazione tracolla e borsa di trasporto con apertura a strappo e, per chi desidera montare il binocolo su un treppiede per un'osservazione ancora più ferma e nitida, è incluso anche l'adattatore con filetto passo fotografico. Manuale di istruzioni in italiano incluso.

Borsa di  
trasporto  
inclusa



Art.No.:	Ingrandimenti	Diametro obiettivo	Campo visivo	Schema ottico	Trattamento	Dimensioni	Peso	Borsa
90-19000	7X	50 mm	122 m/1,000 m	Prisma di porro	antiriflesso su tutte le superfici ottiche	195 x 178 x 62 mm	770 g	✓
90-56000	10X	50 mm	96 m/1,000 m	Prisma di porro	antiriflesso su tutte le superfici ottiche	195 x 190 x 62 mm	780 g	✓

# BINOCOLO CON PRISMI DI PORRO 8-24X50



## zoom



1X



8X



24X

Art.No.: 90-64000

Questo binocolo è dotato di un'interessante funzione di zoom, che rende sincro il variare dell'ingrandimento sui due oculari. Questa variazione di distanza tra i due gruppi ottici genera i diversi e variabili ingrandimenti, rendendo il binocolo adatto per una moltitudine di applicazioni, dal bird watching alle osservazioni naturalistiche più impegnative. Lo schema ottico con prismi di Porro, in cui l'obiettivo è decentrato rispetto all'oculare, fornisce una maggior percezione della profondità e un ampio campo visivo.

Il trattamento anti-riflesso su tutte le superfici ottiche esterne ed interne garantisce un'altissima trasmissione della luce, ottimizzando la fedeltà dei colori e il contrasto.

L'ampio diametro degli obiettivi (50 mm) consente di catturare sufficiente luce anche per osservazioni crepuscolari.

Per chi desidera montare il binocolo su un treppiede per un'osservazione ancora più ferma e nitida, è incluso anche l'adattatore con filetto passo fotografico. Manuale di istruzioni in italiano incluso.



Borsa di trasporto  
inclusa

Art.No.:	Ingrandimenti	Diametro obiettivo	Campo visivo	Schema ottico	Trattamento	Dimensioni	Peso	Borsa
90-64000	8-24X	50 mm	78 m/1,000 m	Prisma di porro	antiriflesso su tutte le superfici ottiche	180 x 185 x 55 mm	828 g	✓

# MONOCOLO SPOTTING 20-60X60

Art.No.: 90-57000

Monocolo con ingrandimento fino a 60X in grado di osservare e scoprire ogni dettaglio della natura circostante. La funzione zoom permette di scegliere tra numerosissime possibilità di ingrandimenti da 20X a 60X. Il trattamento anti-riflesso su tutte le superfici ottiche esterne ed interne garantisce un'altissima trasmissione della luce, ottimizzando la fedeltà dei colori e il contrasto. La pratica borsa con apertura a strappo inclusa è utilissima per il trasporto del binocolo durante le escursioni.

Il treppiede in dotazione rende più semplice e confortevole l'osservazione e garantisce una maggiore stabilità. Manuale di istruzioni in italiano incluso.



Zoom



Messa a fuoco



Parasole



Borsa di trasporto



Art.No.:	Ingrandimenti	Diametro obiettivo	Campo visivo	Distanza focale	Trattamento	Dimensioni	Peso	Treppiede	Borsa
90-57000	20-60X	60 mm	29 m/1,000 m (20X)	12 m (20X)	antiriflesso su tutte le superfici ottiche	350 x 155 x 95 mm	988 g	✓	✓

# BINOCOLI IMPERMEABILI

## 8X42 10X42



1X

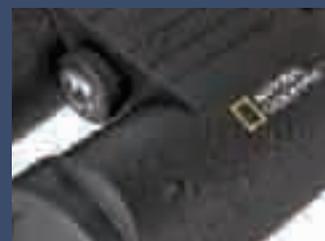


8X

Art.No.: 90-76000  
Binocolo 8x42

Art.No.: 90-76100  
Binocolo 10x42

Binocolo multi accessoriato, impermeabile, versatile e maneggevole. Lo schema ottico con prismi a tetto, allineando le lenti obiettive con le lenti di uscita, consente di diminuire la larghezza del binocolo e aumentarne la maneggevolezza. Le ottiche sono in vetro Crown-bario Bak-4, materiale ad alta rifrazione e di alta qualità che riduce la diffusione della luce, con conseguente riproduzione delle immagini più luminose e nitide. Tutte le superfici ottiche esterne ed interne sono trattate con multi strati di materiale anti-riflesso per una maggiore luminosità, fedeltà ai colori ed elevato contrasto delle immagini. Le conchiglie oculari in dotazione assicurano il facile posizionamento del binocolo rispetto al corretto livello dell'occhio. L'ampia distanza di accomodamento dell'occhio consente di godere di un campo visivo chiaro e completo, anche per gli utenti che indossano occhiali. Il risultato è un comfort visivo ottimale. In dotazione gli appositi tappi di protezione degli oculari con sistema di apertura e chiusura molto semplice. I tappi possono essere completamente rimossi. Adattatore per treppiede incluso per un utilizzo più confortevole. Pratica borsa con apertura a strappo e utilissima tracolla sagomata in dotazione che ne agevola trasporto e osservazione. Manuale di istruzioni in italiano incluso.



Impermeabile



Regolazione diottrica



Tracolla inclusa

Borsa di trasporto  
inclusa

Art.No.:	Ingrandimenti	Diametro obiettivo	Campo visivo	Schema ottico	Trattamento	Dimensioni	Peso	Tracolla	Borsa
90-76000	8X	42 mm	109 m/1,000 m	Prisma a tetto	multistrato antiriflesso su tutte le superfici ottiche	150 x 130 x 55 mm	710 g	✓	✓
90-76100	10X	42 mm	104 m/1,000 m	Prisma a tetto	multistrato antiriflesso su tutte le superfici ottiche	150 x 130 x 55 mm	710 g	✓	✓

# DISPOSITIVO CON SCHERMO LCD PER VISIONE NOTTURNA 3X25

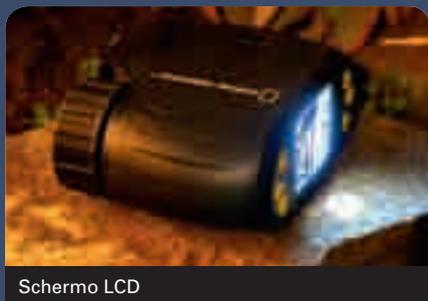
Borsa di  
trasporto  
e batterie  
Include



Art.No.: 91-17000

Dispositivo per visione notturna che coniuga semplicità di utilizzo e un prezzo davvero accessibile, è l'ideale per le prime esplorazioni notturne. Lo schermo LCD consente di vedere con una buona definizione a colori le immagini riprese di giorno e in modo monocromatico le riprese notturne. Le immagini e i video ripresi possono essere comodamente salvati su SD card, grazie alla slot integrata. Pratica borsa di trasporto e manuale di istruzioni in italiano inclusi.

**FUNZIONA ANCHE NEL  
BUIO ASSOLUTO!**



Schermo LCD



Visione diurna



Visione notturna



Art.No.:	Ingrandimenti	Diametro obiettivo	Funzione immagine e video	slot per SD card	Dimensioni	Peso	Borsa
91-17000	3X	25 mm	✓	✓	110 x 80 x 40 mm	116 g	✓

# MONOCOLO PER VISIONE NOTTURNA

## 3X25

## 5X50



Art.No.: 90-75000  
3X25



Art.No.: 90-75500  
5X50



Borsa di trasporto inclusa

Visore notturno monocolare ad intensificazione di luce notturna munito di un tubo ad alta risoluzione, ideale per un uso a corta-media distanza. Equipaggiato con un obiettivo di alta qualità, è composto da 4 elementi ottici con trattamento multistrato anti-riflesso per ottenere immagini luminose anche in caso di totale oscurità. Quest'ottica, oltre a migliorare l'amplificazione della luce, permette un ingrandimento dell'immagine pari a 3 volte per il modello 90-75000 e 5 volte per il modello 90-75500.

Le sue ottime prestazioni possono essere potenziate dall'attivazione di un illuminatore infrarosso integrato

Ricoperto in gomma e resistente all'acqua, è un visore notturno molto versatile e leggero e grazie al suo moderno design ergonomico e compatto, può essere saldamente impugnato con una sola mano.

È dotato di uno schermo a colori con regolazione della luminosità e di un pulsante di accensione ad alta sensibilità con LED che ne segnala il funzionamento.

Inclusa una borsa di trasporto e un adattatore per treppiede per un utilizzo più confortevole o per osservazioni di maggiore durata. Manuale di istruzioni in italiano incluso.

Art.No.:	Ingrandimenti	Diametro obiettivo	illuminazione IR distanza max. (appros.)	Dimensioni	Peso	Adattatore per treppiede	Borsa
90-75000	3X	25 mm	60 m	145 x 70 x 42 mm	180 g	✓	✓
90-75500	5X	50 mm	60 m	173 x 70 x 42 mm	271 g	✓	✓

# TELEMETRO 4X21

Art.No.: 90-33000

Il telemetro è uno strumento in grado di determinare la distanza di un oggetto grazie ad un dispositivo laser non pericoloso per l'occhio umano. La distanza è rilevata attraverso la misurazione del tempo che l'impulso laser impiega per rimbalzare sul bersaglio di misurazione e tornare indietro. Questa tecnologia permette precise misurazioni anche con scarsa visibilità o con cattive condizioni atmosferiche, ad esempio in una giornata piovosa.

Ha una capacità di rilevamento fino a 800 m circa in pochi secondi. È molto compatto e leggero e l'uso semplice e immediato lo rende un perfetto compagno per giornate di trekking, golf, caccia, in mare, allo stadio e per numerose attività all'aria aperta. **Manuale di istruzioni in italiano incluso.**



Borsa di trasporto  
inclusa

Art.No.:	Ingrandimenti	Diametro obiettivo	Campo visivo	Distanza massima	Dimensioni	Peso	Borsa
90-33000	4X	21 mm	142 m/1,000 m	800 m	113 x 88 x 42 mm	201 g	✓

# MICROSCOPIO 300X-1200X

Art.No.: 91-18002

C'è tutto un mondo da scoprire nella natura circostante, è sufficiente analizzarlo con un microscopio per conoscerne tutti i segreti. Il microscopio a luce riflessa con fattore di ingrandimento fino a 1200X e illuminazione alimentata a batteria incorporata, è ampiamente accessorizzato con provette per campioni, vetrini, vari strumenti e tutto ciò che occorre per analizzare i preparati e ottenerne i risultati in breve tempo. Manuale di istruzioni in italiano incluso.



Obiettivi



Strumenti



Vetrini



Provette per campioni



Batterie incluse



0,5  
KG

Art.No.:	Ingrandimenti	Obiettivi	Riflessione	Trasmissione	Ampio kit accessori	Dimensioni	Peso
91-18002	300X-1200X	300X, 600X, 1200X	✓	✓	✓	130 x 95 x 245 mm	500 g

# SET TELESCOPIO + MICROSCOPIO

Art.No.: 91-18000

Questo set è lo strumento ideale per chi vuole approcciarsi per la prima volta al sorprendente mondo dell'astronomia e della microscopia. Una soluzione completa ed economica che unisce un telescopio rifrattore 50/360 con ingrandimento fino a 60X e un microscopio con ingrandimento fino a 1200X con kit accessori incluso. Entrambi gli strumenti sono facili da utilizzare, maneggevoli e di dimensioni ridotte. Manuale di istruzioni in italiano incluso.



## Telescopio:

Art.No.:	Schema ottico	Diam. specchio primario	Lunghezza focale	Rapporto focale	Ingrandimenti	Montatura	Oculari	Specchio diagonale	Treppiede
91-18000	Rifrattore	50 mm	360 mm	F/7,2	18X-60X	Altazimutale manuale	6/20 mm	✓	✓

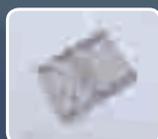
## Microscopio:

Art.No.:	Ingrandimenti	Obiettivi	Riflessione	Trasmissione	Ampia gamma di accessori	Dimensioni
91-18000	300X-1200X	300X, 600X, 1200X	✓	✓	✓	130 x 95 x 245 mm

# MICROSCOPIO UNIVERSALE 20X/200X

Art.No.: 91-31000

Il microscopio universale portatile lascia spazio a infinite possibilità di utilizzo. Leggero, maneggevole e di piccole dimensioni si può utilizzare senza la base con sostegno per le prime semplici osservazioni all'esterno, o inserito nei 2 anelli di fissaggio del supporto, per una maggiore stabilità e comodità. Il sostegno è provvisto di una illuminazione a luce trasmessa in cui la luce passa attraverso il campione ed arriva direttamente nell'obiettivo e di una messa a fuoco con regolazione manuale. Il preparato ingrandito viene visualizzato direttamente sullo schermo del computer, grazie al cavetto USB in dotazione. Il microscopio è provvisto di luce incidente a 12 LED utilizzabile per l'osservazione di minerali o insetti. Manuale di istruzioni in italiano incluso.



20X



200X



connessione al PC tramite porta USB



Portatile e utilizzabile senza base con sostegno



Art.No.:	Ingrandimenti	Risoluzione (max.)	Connessione	Riflessione	Trasmissione	Dimensioni
91-31000	20X/200X	1.3 Megapixel	USB	✓	✓	105 x 220 x 105 mm

# MICROSCOPIO STEREO 20X

Art.No.: 91-19000

**PARTICOLARMENTE  
FACILE DA USARE**

Due occhi sono meglio di uno! Sarà molto divertente e davvero semplice analizzare e ingrandire fino a 20 volte molti degli oggetti che si nascondono nella natura. Questo stereoscopio è munito di due oculari a riflessione, che inviano agli occhi di chi lo utilizza due immagini leggermente diverse, l'osservazione contemporanea delle due immagini separate permette di ottenere un'immagine a tre dimensioni del campione. È sufficiente accendere la luce a LED, posizionare il campione o uno dei minerali in dotazione sul piano porta-oggetti e il gioco è fatto! Manuale di istruzioni in italiano incluso.



Lenti binoculari



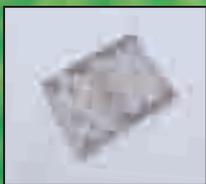
12 campioni di minerali inclusi



Illuminazione a LED

Art.No.:	Ingrandimenti	Obiettivi	Oculari	Lenti binoculari	Riflessione	Trasmissione	Campioni minerali	Dimensioni
91-19000	20X	2x (Stereo)	WF-10X (Stereo)	✓	✓	—	12	135x100x220 mm

# MICROSCOPIO DIGITALE



20X



80X



350X



Software incluso

Art.No.: 90-11400

Questo microscopio digitale a riflessione possiede una illuminazione a luce trasmessa in cui la luce passa attraverso il campione ed arriva direttamente nell'obiettivo e una luce a LED utilizzabile per l'osservazione di minerali, piante, insetti, gemme, francobolli, monete...; tutto in uno strumento leggero e compatto. Le immagini dei campioni analizzati vengono visualizzate direttamente sullo schermo del PC, a cui il microscopio è collegato tramite il cavo USB in dotazione; l'elevato fattore di ingrandimento da 20X fino a 350X consente di vederne tutti i dettagli ad una buona risoluzione. La possibilità di separare il microscopio digitale dal piedistallo regolabile in altezza rende questo strumento ancora più versatile e divertente. In dotazione un software per l'elaborazione delle immagini. Manuale di istruzioni in italiano incluso.

Art.No.:	Ingrandimenti	Risoluzione (max.)	Connessione	Dimensioni	Reflessione	Trasmissione	Ampio kit di accessori
90-11400	20X/80X/350X	5 Megapixel	USB	150 x 275 x 150 mm	✓	✓	✓

# BARATTOLO CON TAPPO LENTE INGRANDIMENTO 2X/4X

Art.No.: 91-21000

Se ti senti un piccolo scienziato, non potrai fare a meno di questo barattolo da laboratorio. Sul tappo sono posizionate due lenti di ingrandimento 4X e 2X e sul fondo una griglia millimetrata renderà possibile determinare la misura esatta di insetti, gemme o altro.



# LENTE INGRANDIMENTO CON LUCE LED 3X

Art.No.: 90-58000

Lente d'ingrandimento maneggevole, utile e di piccole dimensioni (35x40 mm) con fattore di ingrandimento 3x. La lente è scorrevole e aprendo il meccanismo si accende una luce a LED per una analisi ancora più accurata.



scorrimento con accensione luce a LED



# CARICATORE SOLARE POWER CHARGER

Art.No.: 90-55000

Il caricatore Solare Power Charger dispone di una batteria Li-Ion da 2000 mAh di alta qualità. Adattatore di ricarica compatibile per gran parte delle marche e dei modelli di cellulari. Peso estremamente contenuto e dimensioni compatte fanno del caricatore Solare Power Charger il compagno di viaggio ideale. La ricarica di un cellulare per 1 o 2 ore può determinare da 30 a 60 minuti di tempo di conversazione o 20 o 60 ore in stato di pronto per l'uso (stand by), a seconda del telefono.



uscita USB OUT e micro USB IN



# CARICATORE SOLARE CHARGER 4 IN 1

Art.No.: 90-60000

Caricatore solare con quattro funzioni luminose aggiuntive: lampada tascabile LED, funzione SOS, luce 50% e 100%. Grazie al pratico gancio il dispositivo può essere comodamente fissato sullo zaino o alla cintura. Adattatore di ricarica incluso per gran parte delle marche e dei modelli di cellulari. Adattatore USB in dotazione.



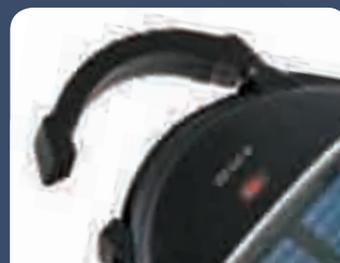
Pannello solare



lampada a LED



Pannello frontale luminoso



Moschettone per aggancio facile

# STAZIONE METEO BASIC

Art.No.: 90-66000

Stazione meteorologica dal design moderno e accattivante con un ampio display chiaro e strutturato e dalle dimensioni compatte.

Il display mostra la tendenza del tempo meteorologico, la temperatura interna ed esterna e l'andamento per i giorni successivi. Tutti i dati sono tenuti costantemente aggiornati grazie al segnale radio DCF. È possibile impostare tre differenti allarmi sonori.

Sensore esterno e manuale di istruzioni in italiano inclusi.



# STAZIONE METEO 3 VIEW

Art.No.: 90-67000

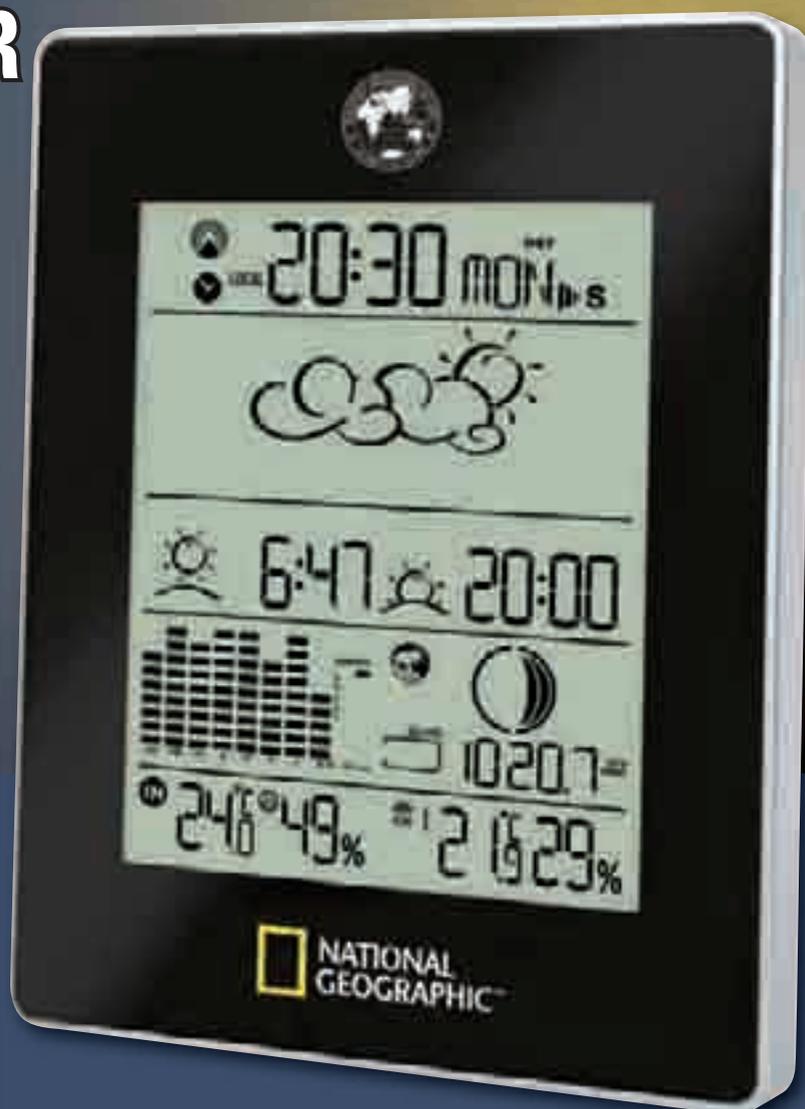


La stazione meteo 3-View Wireless ha un design non convenzionale che cattura immediatamente l'attenzione, che sia posizionata su un tavolo, una scrivania o un comodino.

I tre display circolari mostrano in un solo colpo d'occhio il tempo meteorologico, la temperatura esterna ed interna e l'umidità relativa. Sono inoltre visualizzate la data e l'ora ed è possibile attivare un allarme sonoro. In dotazione una unità esterna.

Manuale di istruzioni in italiano incluso.

# STAZIONE METEO WEATHER CENTER



Art.No.: 90-68000

Il display della stazione meteo Weather Center mostra in modo chiaro moltissime funzioni rilevate direttamente dal sensore esterno in dotazione: la data, l'ora, la temperatura esterna e interna, l'umidità relativa, la temperatura minima e massima, le fasi lunari, la pressione dell'aria, l'ora esatta di alba e tramonto. Tutti i dati rilevati sono costantemente aggiornati grazie all'orologio atomico radiocontrollato DCF. È possibile impostare un allarme sonoro. Manuale di istruzioni in italiano incluso.

- Temperatura esterna e interna (°C)
- Pressione dell'aria
- Umidità relativa (%)
- Fasi lunari
- Alba/tramonto
- Temperatura minima/massima
- Funzione allarme sonoro
- Ora (orologio atomico DCF) e data

# FISCHIETTO MULTIFUNZIONE 6 IN 1

Art.No.: 91-32000

Pratico e super funzionale, è uno strumento indispensabile per ogni tipo di escursione, non è solo un fischiotto, ma anche un indicatore di temperatura, lente di ingrandimento, specchietto, minitorcia e bussola magnetica!



Fischietto



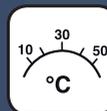
minitorcia



Bussola



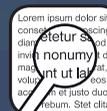
termometro



Specchio



Lente ingrandimento



Art.No.:	Dimensioni	Peso	Tracolla
91-32000	100 x 28 x 28 mm	42 g	✓

# BUSSOLA

Art.No.: 90-79000

Comoda bussola interamente in metallo, con ghiera girevole galleggiante, lente di ingrandimento sul vetro e mirino per puntare l'obiettivo da raggiungere (il puntatore per mezzo di una lente collima in modo esatto con l'angolo rilevato). Dotata anche di righello centimetrato e righello in scala è l'ideale per orientarsi in modo perfetto e indispensabile per appassionati di campeggio, escursionisti, amanti del Soft Air e per passeggiate in montagna. E' richiudibile e provvista di un comodo anello per moschettone che consente di agganciarla facilmente a borse, passanti o zaini. Comodo astuccio in nylon con tracolla in dotazione.



Astuccio con tracolla incluso



Art.No.:	Ghiera 360°	Mirino	Righello centimetrato e in scala	Dimensioni	Peso	Astuccio con tracolla
90-79000	galleggiante	✓	✓	60 x 50 x 40 mm	86 g	✓

# LAMPADA LED HEADLIGHT

Art.No.: 90-82000

Lampada frontale a LED ideale per piccoli esploratori, studiosi, sportivi occasionali e per tutte le persone che desiderano una luce di accompagnamento o di emergenza anche per attività notturne. La luce brillante e viva del LED coassiale con uscita massima di 150 lm a 1,5 mt e il riflettore integrato garantiscono un'ottima resa e un'illuminazione chiara e regolabile su tre modalità: 100%, 50% e SOS. Per una luce sempre perfetta è possibile modificare verticalmente l'angolo di inclinazione della lampada attraverso 6 scatti. Leggera e pratica si indossa facilmente sulla testa come un casco, grazie alle cinghie elastiche registrabili.

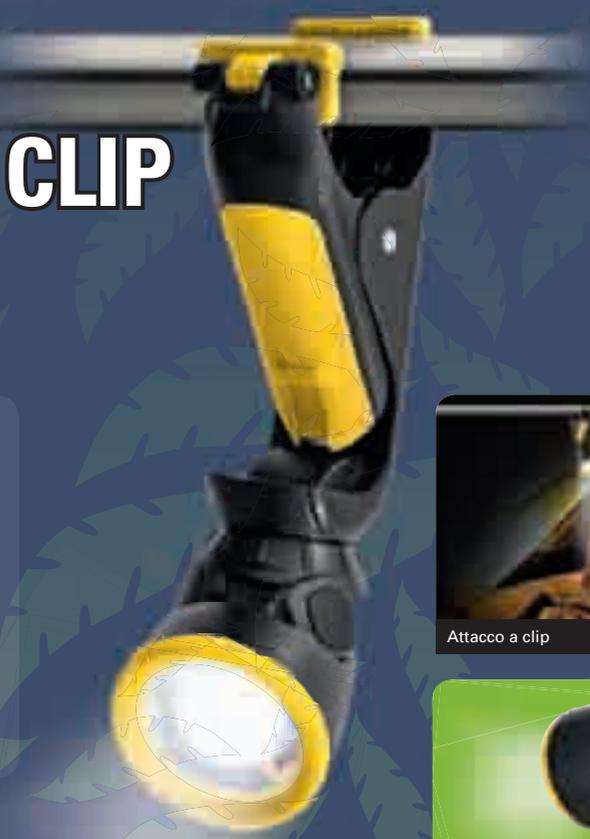


Art.No.:	Lumen a 1.5 m	Regolazione verticale	Supporto testa regolabile	LED alta qualità	Dimensioni	Peso
90-82000	150 lm	6-scatti	140 mm - 190 mm	LED coassiale	80 x 65 x 50 mm	74 g

# LAMPADA A LED CON ATTACCO A CLIP

Art.No.: 90-82100

Lampada portatile e regolabile con attacco a clip davvero unica. Si appende, si ruota, si fissa in pochi istanti e dappertutto grazie all'attacco con apertura da 33 mm di diametro. Il LED coassiale con uscita massima di 750 lm a 1,5 mt produce una luce intensa, bianca, di eccellente qualità e lunga durata. Grazie alla sua massima flessibilità è perfetta per ogni situazione in casa come in campeggio.



Attacco a clip



Torcia

Art.No.:	Lumen a 1.5 m	Apertura attacco a clip	Supporto lampada	LED alta qualità	Dimensioni	Peso
90-82100	750 lm	33 mm	orientabile	LED coassiale	40 x 185 x 65 mm	162 g

# LANTERNA LED 2-IN-1

Art.No.: 91-07000

Originale lampada LED 2 in 1, una volta chiusa è una funzionale e maneggevole torcia, ma basta un semplice gesto per trasformarla in una vera e propria lanterna, capace di creare calde atmosfere. È dotata di pratica maniglia per appenderla facilmente e di dispositivo di ricarica a dinamo, che la rende perfetta e inesauribile anche in mezzo al bosco.



Funzione dinamo



Torcia

Art.No.:	Lumen	Funzione dinamo	Maniglia	Dimensioni	Peso
91-07000	65 lm	✓	✓	85 x 85 x 120 mm	168 g

# RADIO SOLARE



Art.No.: 90-48000

Radio FM/AM portatile e alimentata ad energia solare. Le dimensioni ridotte, la lampada integrata, le funzioni sveglia e caricabatterie, oltre alla visualizzazione dell'ora sul display, ne fanno un'utilissima compagna di viaggio. Di notte o nelle giornate senza sole il funzionamento della radio solare è garantito dal dispositivo di ricarica rapida a dinamo integrato. Dal design compatto e moderno, è dotata anche di un'apposita porta che consente il collegamento e la ricarica dei cellulari, rendendo questa radio solare davvero indispensabile.

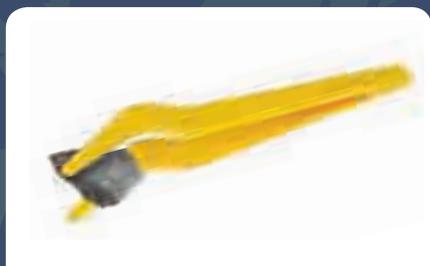
# SET ESPLORAZIONE TERRA E ACQUA

Art.No.: 91-25000

Set per esplorare e scoprire il mondo della terra e dell'acqua, è il compagno ideale per intense e avvincenti giornate all'aria aperta. Sarà divertente riempire il grande barattolo di acqua e farci nuotare dei piccoli pesci rossi che si possono vedere ingranditi del doppio, grazie alla lente 2X inserita nel tappo. Si può scoprire la natura circostante prelevando minerali e rocce con l'apposita pinzetta e analizzarle con la pratica lente di ingrandimento con manico. Posizionando il campione sotto al piccolo lentino sferico nella parte inferiore della lente lo si può osservare ingrandito di ben 4 volte! E per completare l'avventura un retino acchiappa-farfalle per spensierate corse nei campi.



Lente di ingrandimento con manico



Pinzetta



Tappo con lente di ingrandimento



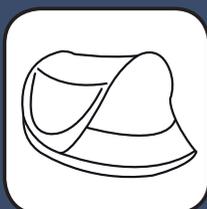
Art.No.:	Capacità del contenitore	Lente di ingrandimento tappo	Lente di ingrandimento con manico	Retino acchiappa-insetti	Pinzetta
91-25000	ca. 3.5-litri	2X - 43 mm Ø	2X/4X - 80 mm Ø	110 x 90 x 220 mm	140 mm

# SET OUTDOOR TENDA/BINOCOLO/LANTERNA

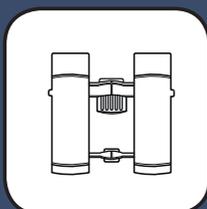
Borsa  
inclusa

Art.No.: 91-29000

Il set outdoor è il kit indispensabile per un piccolo esploratore e per le sue prime avventure nella natura. È composto da 1 tenda, 1 binocolo e 1 lanterna con alimentazione a batteria. La tenda divertente e colorata con rappresentazione delle costellazioni stampata sulla parte superiore è davvero super pratica; è sufficiente estrarla dalla sua borsa e si monta da sola in un attimo. Il robusto e compatto binocolo 4x30 con messa a fuoco centrale è molto facile da usare e perfetto per i primi avvistamenti. Completa il set l'originale lampada LED 2 in 1 alimentata a batteria, che in un semplice gesto si trasforma da funzionale e pratica torcia a lanterna capace di creare calde atmosfere.



Tenda



Binocolo



Lanterna LED



Art.No.:	Materiale tenda	Dimensioni tenda	Borsa per tenda	Binocolo	Dimensioni binocolo	Lumen lanterna LED
91-29000	Nylon	240 x 145 x 105 mm	✓	4x30 Galileiano	112 x 106 x 42 mm	125 lm





© 2013 National Geographic Society  
NATIONAL GEOGRAPHIC and Yellow Border Design  
are trademarks of the National Geographic Society,  
used under license. All rights reserved.



National Geographic's net proceeds  
support vital exploration, conservation,  
research, and education programs.

Visita il nostro sito:  
[www.nationalgeographic.com](http://www.nationalgeographic.com)



Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede  
Tel. +49 (0) 28 72-80 74-200  
Fax. +49 (0) 28 72-80 74-444  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de) · [info@bresser.de](mailto:info@bresser.de)

Distributore esclusivo per l'Italia:



Garlando S.p.A.  
Via Regione Piemonte, 32 - Zona Ind. D1  
15068 Pozzolo Formigaro (AL) - Italy  
Tel. +39.0143.318500  
Fax +39.0143.318585  
[info@garlando.it](mailto:info@garlando.it) - [www.garlando.it](http://www.garlando.it)

Founded in 1888, the National Geographic Society is one of the world's largest nonprofit scientific and educational organizations. With a mission to inspire people to care about the planet, the member-supported Society offers a community for members to get closer to explorers, connect with other members and help make a difference. The Society reaches more than 500 million people worldwide each month through its media platforms, products and events. National Geographic has funded more than 11,000 scientific research, conservation and exploration projects and supports an education program promoting geographic literacy. For more information, visit [www.nationalgeographic.com](http://www.nationalgeographic.com)



© 2014 Bresser GmbH. Non è consentita alcuna riproduzione senza autorizzazione.  
Tutti i diritti riservati. Con riserva di modifiche ed errori di stampa.  
® Il nome 'Bresser' e il logo Bresser sono marchi registrati della Bresser GmbH,  
Rhede, Germany.

