

# -TOP 20-

## 1. Μίνι Ηλιακό αυτοκίνητο (κωδ. SR) Mini solar car with steering



Πρόκειται για ένα μικρό μεταλλικό αυτοκινητάκι το οποίο διαθέτει φωτοβολταϊκό πάνελ για την κίνησή του και σύστημα καθορισμού κατεύθυνσης μέσω των μπροστινών τροχών του.

Έτοιμο προϊόν, το μόνο που χρειάζεται είναι να βγει στον ήλιο και αμέσως αρχίζει την πορεία του. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν δωράκι.

## 2. Ηλιακός νερόμυλος (κιτ) (κωδ. SWM) Solar Watermill, construction kit with solar cell



Λεπτομερές ξύλινο μοντέλο νερόμυλου σε συναρμολογούμενο κιτ. Ο τροχός του περιστρέφεται μέσω μικρού κινητήρα που τροφοδοτείται από φωτοβολταϊκό πάνελ. Δυνατότητα βαψίματος του μοντέλου μετά τη συναρμολόγηση. Διαστάσεις: μήκος 19 cm, πλάτος 9,5 cm, ύψος 12 cm

## 3. Ηλιακό σπίτι (κιτ) (κωδ. SOH) Sunshine Villa



Λεπτομερές ξύλινο μοντέλο ηλιακού σπιτιού σε συναρμολογούμενο κιτ. Όταν στο εσωτερικό του τοποθετήσουμε μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία και το τοποθετήσουμε στον ήλιο, τότε η μπαταρία φορτίζει μέσω του φωτοβολταϊκού πάνελ που έχει τοποθετηθεί στη στέγη του σπιτιού. Το αποτέλεσμα είναι ότι το βράδυ το εσωτερικό του σπιτιού φωτίζεται και μέσα από τα παράθυρά του διακρίνεται μια ευχάριστη λάμψη.

Διαστάσεις: μήκος 12 cm, πλάτος 11,2 cm, ύψος 11,5 cm

## 4. Ηλιακή ανεμογεννήτρια (κιτ) (κωδ. 40004/99) Solar wind generator with solar cell construction kit



Πρόκειται για ένα πλαστικό μοντέλο ανεμογεννήτριας σε συναρμολογούμενο κιτ (κλίμακα 1:87), με έλικα που περιστρέφεται με τη βοήθεια φωτοβολταϊκού πάνελ και μικρού κινητήρα.

Διαστάσεις: ύψος άξονα 12 cm, μήκος έλικα 10 cm.

## 5. Τριπλάνο (κωδ. 40280) Triplane kit with laser cut wooden parts, solar modul and motor



Έξυπνο ξύλινο κιτ συναρμολόγησης αεροπλάνου με τρία σετ πτερύγων τα οποία τοποθετούνται το ένα πάνω από το άλλο. Ο έλικάς του περιστρέφεται μέσω φωτοβολταϊκού πάνελ και μικρού κινητήρα. Όλα τα ξύλινα μέρη του είναι κομμένα με laser για την εξασφάλιση μέγιστης ακρίβειας.

## 6. Ολλανδικός ηλιακός ανεμόμυλος (κωδ. 40009) Solar windmill "Holland"



Ξύλινο κιτ συναρμολόγησης μοντέλου Ολλανδικού ανεμόμυλου που περιστρέφεται με τη βοήθεια της ηλιακής ενέργειας μέσω φωτοβολταϊκού πάνελ και μικρού κινητήρα.

Ύψος περίπου 20 cm.

## -TOP 20-

### 7. Ηλιακή Πολύχρωμη Υδρόγειος (κωδ. SWK) Solar Globe (multicolored)



Ηλιακή πολύχρωμη υδρόγειος σφαίρα που περιστρέφεται σε αργό ρυθμό ακόμα και στη σκιά με τη βοήθεια φωτοβολταϊκών στοιχείων.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εκπαιδευτικούς σκοπούς ή ακόμα και σαν ένα ωραίο & χρήσιμο δώρο.

Διαστάσεις: Διάμετρος 14 cm, ύψος 18 cm, διάμετρος βάσης 10 cm.

### 8. Ηλιακή Ασημένια Υδρόγειος (κωδ. SWKC) Solar Globe (classic – silver)



Ηλιακή ασημένια υδρόγειος σφαίρα που περιστρέφεται σε αργό ρυθμό ακόμα και στη σκιά με τη βοήθεια φωτοβολταϊκών στοιχείων.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εκπαιδευτικούς σκοπούς ή ακόμα και σαν ένα ωραίο & χρήσιμο δώρο.

Διαστάσεις: Διάμετρος 14 cm, ύψος 18 cm, διάμετρος βάσης 10 cm.

### 9. Μεταλλικό Αυτοκινητάκι (κωδ. MDRA) Metal Dragster – Bausatz



Μεταλλικό αυτοκίνητο σε συναρμολογούμενο kit που κινείται με μεγάλη ταχύτητα με τη βοήθεια φωτοβολταϊκού πάνελ.

Μήκος 14 cm.

### 10. Ηλιακό Εκπαιδευτικό Kit "Solar Assistant I" (κωδ. 80002) Solar Assistant I



Εκπαιδευτικό kit που εισάγει με εύκολο και ευχάριστο τρόπο το παιδί στις βασικές έννοιες της φωτοβολταϊκής τεχνολογίας. Περιλαμβάνει εγχειρίδιο χρήσης 19 σελίδων που περιέχει θεωρητική ανάλυση, καθώς και χρήσιμες πληροφορίες για τη διεξαγωγή πειραμάτων και μετρήσεων. Για τα πειράματα χρησιμοποιούνται διάφορες πηγές φωτός, όπως λάμπες 60-80 Watt, λάμπες αλογόνου 10-20 Watt, σωλήνες νέον και το φώς του ήλιου.

Κατάλληλο για ηλικίες 8 και άνω.

Ιδανικό για σχολεία, εκπαιδευτήρια, κατασκηνώσεις, χώρους δημιουργικής δράσης κλπ.

### 11. Ηλιακό Εκπαιδευτικό Kit "Solar Assistant II" (κωδ. 80003) Solar Assistant II



Εκπαιδευτικό kit που εισάγει με εύκολο και ευχάριστο τρόπο το παιδί στις βασικές έννοιες της φωτοβολταϊκής τεχνολογίας. Περιλαμβάνει εγχειρίδιο χρήσης 19 σελίδων που περιέχει θεωρητική ανάλυση και χρήσιμες πληροφορίες για τη διεξαγωγή πειραμάτων, καθώς και ψηφιακό πολύμετρο Multi range. Για τα πειράματα χρησιμοποιούνται διάφορες πηγές φωτός, όπως λάμπες 60-80 Watt, λάμπες αλογόνου 10-20 Watt, σωλήνες νέον και το φώς του ήλιου.

Κατάλληλο για ηλικίες 8 και άνω.

Ιδανικό για σχολεία, εκπαιδευτήρια, κατασκηνώσεις, χώρους δημιουργικής δράσης κλπ.

### 12. Ηλιακό Εκπαιδευτικό Kit "New Generation I" (κωδ. 80004) Solar Assistant "New Generation I"



Εκπαιδευτικό kit για την επίδειξη του

## -TOP 20 -

μεγάλου εύρους των δυνατοτήτων που προσφέρει σήμερα η φωτοβολταϊκή τεχνολογία. Περιλαμβάνει εγχειρίδιο χρήσης 24 σελίδων με αναλυτικές πληροφορίες και ενδιαφέροντα πειράματα. Για τα πειράματα χρησιμοποιούνται διάφορες πηγές φωτός, όπως λάμπες 60-80 Watt, λάμπες αλογόνου 10-20 Watt, σωλήνες νέον και το φως του ήλιου. Ιδανικό για σχολεία, εκπαιδευτήρια, κατασκηνώσεις, χώρους δημιουργικής δράσης κλπ.

### 13. Ηλιακό Εκπαιδευτικό κιτ "New Generation II" (κωδ. 80005) Solar Assistant "New Generation II"



Εκπαιδευτικό κιτ για την επίδειξη του μεγάλου εύρους των δυνατοτήτων που προσφέρει σήμερα η φωτοβολταϊκή τεχνολογία. Περιλαμβάνει εγχειρίδιο χρήσης 24 σελίδων με αναλυτικές πληροφορίες και ενδιαφέροντα πειράματα, καθώς επίσης και ψηφιακό πολύμετρο Multi-range. Για τα πειράματα χρησιμοποιούνται διάφορες πηγές φωτός, όπως λάμπες 60-80 Watt, λάμπες αλογόνου 10-20 Watt, σωλήνες νέον και το φως του ήλιου. Ιδανικό για σχολεία, εκπαιδευτήρια, χώρους δημιουργικής δράσης κλπ.

### 14. Ηλιακό ελικόπτερο "Easy Construct" (κωδ. 40260) "Easy Construct" Solar Helicopter with solar cell and motor



Ξύλινο μοντέλο ελικοπτέρου σε εύκολα συναρμολογούμενο κιτ, του οποίου ο έλικας περιστρέφεται με τη βοήθεια φωτοβολταϊκού πάνελ.

Διαστάσεις: μήκος 20 cm, ύψος 8 cm

### 15. Ηλιακό διπλό "Solar biplane" (κωδ. 40230) Solar biplane



Έξυπνο ξύλινο κιτ συναρμολόγησης αεροπλάνου με 2 σετ πτερύγων που τοποθετούνται το ένα πάνω από το άλλο. Ο έλικας του περιστρέφεται με τη βοήθεια φωτοβολταϊκού πάνελ και μικρού κινητήρα. Όλα τα ξύλινα μέρη του είναι κομμένα με laser για την εξασφάλιση μέγιστης ακρίβειας. Μήκος περίπου 20 cm.

### 16. Ηλιακός ποδηλάτης κωδ. 50010) Solar – powered wooden biker



Ξύλινο μοντέλο ποδηλάτη σε συναρμολογούμενο κιτ, με φωτοβολταϊκό πάνελ και ειδικά σχεδιασμένο σύστημα μετάδοσης της κίνησης. Όλα τα ξύλινα μέρη του είναι κομμένα με laser για την εξασφάλιση μέγιστης ακρίβειας.

Διαστάσεις: βάση 14,5 X 8.5 cm  
ύψος περίπου 12 cm

### 17. Ηλιακό μίνι λεωφορείο (κωδ. BUS) Solar Bus



Πρόκειται για ένα μικρό ακρυλικό μοντέλο λεωφορείου που διαθέτει φωτοβολταϊκό πάνελ για την κίνησή του.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν δωράκι.

## -TOP 20 -

**18. Αστυνομικό ελικόπτερο (κωδ. BERO)  
"Police" helicopter construction kit  
with solar rotor**



Λεπτομερές ακρυλικό μοντέλο αστυνομικού ελικοπτέρου σε συναρμολογούμενο kit. Διαθέτει φωτοβολταϊκό πάνελ και κινητήρα για την περιστροφή του έλικά του.  
Κατάλληλο για παιδιά 5 ετών και άνω.  
Διαστάσεις: μήκος 22 cm, πλάτος 6 cm, ύψος (συμπεριλαμβανομένου του έλικα) 8 cm

**20. Ηλιακό καρουσέλ (κωδ. 50025)  
Solar - Carousel**



Ηλιακό καρουσέλ σε συναρμολογούμενο kit. Διαθέτει 4 καθίσματα και περιστρέφεται με τη βοήθεια φωτοβολταϊκού πάνελ όταν τοποθετηθεί στον ήλιο. Εγγυημένη διασκέδαση!

**19. Ηλιακή κούνια (κωδ. 50020)  
Solar Swing Ride**



Ηλιακή κούνια σε συναρμολογούμενο kit. Διαθέτει 5 καθίσματα και η περιστροφή της πραγματοποιείται με τη βοήθεια φωτοβολταϊκού πάνελ μόλις τοποθετηθεί στον ήλιο. Εγγυημένη ψυχαγωγία !