

Artikelnr.: 401938

70236 - Mondrover der Nasa

ab **43,66 EUR**

Artikelnr.: 401938
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: UGEARS



Produktbeschreibung

Erleben Sie den Mondrover der NASA von UGEARS - ein faszinierendes 3D-Holzbauprojekt, das die Abenteuer der Mondlandung zum Leben erweckt. Tauchen Sie ein in die Welt der Raumfahrt und erleben Sie stundenlangen Bastelspaß! Bestellen Sie jetzt und lassen Sie sich von der Magie der Weltraumforschung begeistern! Produktbeschreibung Zwei Anmerkungen zu unserer Spezies: Menschen lieben es zu forschen und Menschen lieben Autos! Nachdem Neil Armstrong als Erster den Fuß auf den Mond gesetzt hatte (Apollo 11, 21. Juli 1969), schickte die NASA nur zwei Jahre später ein Auto mit den Astronauten David Scott und James Irwin (Apollo 15, 31. Juli 1971), damit diese auf dem Mond herumfahren konnten statt zu laufen. Die wissenschaftlich interessantesten Mondgesteinsproben wären nie gesammelt worden, wenn dank des LRV („Lunar Roving Vehicle“) der Bereich der Erkundungen nicht hätte ausgeweitet werden können. Das LRV war ein beeindruckendes Werk der Technik. Es musste das Doppelte seiner Masse von 209 kg tragen, Mikrometeoriten standhalten, die schneller als Projektile sind, und bei Temperaturschwankungen von 260° C zuverlässig funktionieren. Während der Mission Apollo 17 legte der Rover in 4 Stunden und 26 Minuten Fahrzeit insgesamt 36 km zurück, obwohl die längste Entfernung von der Mondlandefähre lediglich 7,5 km betrug, da diese immer so bemessen sein musste, dass die Astronauten im Falle einer Panne stets zu Fuß zurück zu ihrem Landevehikel gelangen konnten. Bis heute sind drei LRV sind auf der Mondoberfläche dauergeparkt. Ugears feiert unsere gemeinsame Leidenschaft für Autos und Erkundungen mit dem Mondrover der NASA, dem spannenden Modell eines „Mond-Buggys“, dessen Design dem des LRV sehr nahe kommt. Das federbetriebene Holzmodell im Maßstab 1:15 verfügt über dreh- und schwenkbare Räder, eine Parabolantenne, eine Kamera an der Vorderseite sowie einen ausgeklügelten Mechanismus, um den Rover — genau wie das Original — für den Transport in dem Raumschiff in eine kompaktere Form zusammenzuklappen. Beim Aufklappen der Radteile dieses dynamischen Meisterwerks der Transformation werden Sie staunen, denn die Achsen rasten superschnell in ihrer Position ein und die Räder mit ihren Gummilaufflächen bewegen sich automatisch auf ihren Platz. Ein unterhalb des Chassis versteckter Schlüssel dient zum Aufziehen des Mechanismus, und dank des Start-/Stopp-Schalters können Sie Ihren Rover zuerst aufziehen und dann starten, damit er eine Strecke von ca. 3 m zurücklegt. Der Mondrover der NASA von Ugears ist darüber hinaus mit einem klappbaren Doppelsitz für die Astronauten und einer Parabolantenne ausgestattet. Diese kann zusammengeklappt und an der Seite des Rovers verstaut werden, oder aber mithilfe der Nut an der linken Vorderseite der Kabine für den Einsatz montiert werden. Der Arm der Modell-Kamera kann an der Vorderseite des Fahrzeugs positioniert werden, so dass das Kontrollzentrum Ihre Abenteuer sehen und aufzeichnen kann! Die Gravuren an dem Rover und seinen Rädern stellen die zahlreichen elektrischen Kabel der wirklichen LRVs dar, während die Ausstattungen und andere Designs an den verschiedenen Teilen des Modells den Rover leichter machen und zu seinem realistischen Aussehen beitragen. Der DIY Mondrover der NASA besteht aus hochwertigem Sperrholz. Austauschbare Gummibänder aktivieren den dynamischen Transformationsmechanismus und sorgen für den Antrieb der Räder. Um dieses coole spacige 3D-Puzzle zusammenzubauen, benötigen Sie weder Klebstoff noch besondere Werkzeuge — alles, was Sie brauchen, finden Sie in der Box. Drücken Sie die Teile aus den Tafeln, in die sie mit Präzisions-Laser vorgeschritten sind, und setzen Sie sie dann zusammen. Folgen Sie dabei der detaillierten Anleitung mit farbigen Abbildungen, die in 11 Sprachen zur Verfügung steht (Ukrainisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Polnisch, Spanisch, Portugiesisch, Japanisch, Italienisch, Chinesisch und Koreanisch). Für den einwandfreien Betrieb des Rovers widmen Sie den Verzahnungen besondere Aufmerksamkeit, indem Sie alle beweglichen Elemente während des Zusammenbaus schmieren und betätigen. Sollte Ihr Start-/Stopp-Hebel einmal verklemmen, benutzen Sie die Aufziehschlüssel, um die Trommel zu drehen. Vergewissern Sie sich, dass die ineinandergreifenden 90° Zahnräder korrekt sitzen (Sie können den Rahmen drücken, um den richtigen Sitz zu erreichen). Holz ist ein natürliches Material, dass zwar relativ haltbar ist, doch manchmal können beim Zusammenbauen einzelne Teile brechen. Sollte dies passieren, teilen Sie es einfach unserem Kundendienst-Team mit. Ugears liefert Ersatzteile vollkommen kostenlos, im Rahmen unseres branchenführenden engagierten Kundendienstes. Der Mondrover der NASA ist zusammen mit dem Bemannten Mars-Rover und dem Mini-Modell Mars-Rover Teil der Ugears-Sammlung außerplanetarischer Fahrzeuge. Dieses realistische Weltraumauto mit cleverem Design ist ein perfektes Geburtstags- oder Weihnachtsgeschenk für alle, die von Reisen zu anderen Welten träumen, für zukünftige Wissenschaftler oder Wissenschaftlerinnen oder für alle, die gern Modelle mit exklusivem Design und einer coolen Transformationstechnik bauen. Welchem Kind würde es nicht gefallen, dieses Mond-Buggy-Modell gemeinsam mit seinen Eltern, Großeltern, der Liebblingstante oder dem Lieblingsonkel zu bauen und dann damit zu spielen? Beobachten Sie in einer mond hellen Nacht den Himmel, stellen Sie sich die dort oben geparkten Autos vor und unternehmen Sie eine Phantasie reise mit Ihrem Mondrover der NASA von Ugears! Modellgröße: 20 x 9,5 x 13,5 cm - Verpackungsgröße: 37,3 x 17 x 3,5 cm - Anzahl der Bauteile: 319 - Aufbauzeit: 8 Std. Entdecken Sie den UGEARS MONDROVER DER NASA NASA Mondfahrzeug - ein aufregendes DIY-Modellbauprojekt, das Ihre Begeisterung für den Weltraum entfacht! Dieser einzigartige 3D-Holzbausatz bietet stundenlangen Bastelspaß und ist perfekt für Weltraum-Enthusiasten jeden Alters. Das UGEARS NASA Mondfahrzeug besticht durch sein realistisches Design und seine innovative Mechanik. Mit beweglichen Teilen und einem detailreichen Interieur ist dieses Modell nicht nur ein Blickfang, sondern auch ein beeindruckendes Kunstwerk. Unser Bausatz enthält vorgestanzte Holzteile und eine ausführliche Anleitung, die den Zusammenbau zum Kinderspiel macht. Kein Kleben oder Schneiden erforderlich - einfach die Teile herausdrücken und zusammenstecken. Das Mondfahrzeug eignet sich perfekt als Dekoration für Ihr Zuhause, Ihr Büro oder als Geschenk für Weltraum-Enthusiasten. Bestellen Sie noch heute Ihren UGEARS NASA Mondfahrzeug und tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Raumfahrt!

Produktdaten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



