Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 04:56

Link do produktu: https://www.dobrerowery.com/bontrager-solstice-mips-p-19315.html



Bontrager Solstice MIPS

Cena	**299,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**kask**
Producent	**Bontrager**

Opis produktu

kask rowerowy **Bontrager Solstice MIPS**

System ochrony mózgu MIPS
Intuicyjny system dopasowania Headmaster umożliwia regulację wysokości i obwodu jedną ręką
Możliwość korzystania z założonym lub zdjętym daszkiem daje dwie opcje, zawsze z ochroną
Sprzączki pasków LockDown sprawiają, że regulacja pasków jest łatwa i dobrze wygląda
Wbudowane kanały przepuszczają powietrze wokół głowy, dzięki czemu pozostaje ona chłodna i sucha.
Elementy odblaskowe z tyłu kasku poprawiają widoczność
Miękkie, wygodne, odprowadzające wilgoć i możliwe do czyszczenia wyściółki kasku, które poprawiają komfort
Gwarancja wymiany w razie wypadku oznacza darmową wymianę w ciągu pierwszego roku od daty zakupu, w razie uszkodzenia kasku wskutek wypadku

S/M (51-58 cm)
M/L (55-61 cm)

Kask to zdecydowanie najważniejszy element stroju rowerzysty. Wszelkie urazy głowy po upadku z roweru mogą skutkować śmiercią lub trwałym kalectwem. Dlatego producenci kasków prześcigają się w tworzeniu coraz to nowych rozwiązań, mających zminimalizować ryzyko uszkodzenia głowy podczas zderzenia z przeszkodą czy ziemią Jednym z nowszych wynalazków jest MIPS Brain Protection System

Historia MIPS
Firma MIPS AB powstała w 2001 roku, założona przez piątkę specjalistów w dziedzinie biomechaniki z Royal Institute of Technology mieszczącego się w Sztokholmie. Trzydziestoletnie doświadczenie i gromadzenie wiedzy w zakresie technologii oraz medycyny pozwoliło im stworzyć nowy projekt. Kilkuletnie testy i badania nad mechanizmem powstawania urazów głowy i szyi zaowocowały wykreowaniem technologii MIPS.
Jak działa Brain Protection System?
Co ciekawe, idea opiera się bezpośrednio na działaniu mózgu ? ów wrażliwy organ ma bowiem możliwość przesuwania się podczas uderzenia i jest otoczony płynem mózgowo-rdzeniowym, który zmniejsza tarcie. Kaski oparte o MIPS są wyposażone w skorupę zewnętrzną oddzieloną od wkładki wewnętrznej dodatkową warstwą, która charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia. Dzięki temu skorupa podczas uderzenia przesuwa się w stosunku do wkładki, co zmniejsza w dużym stopniu siły działające na mózg.
Brain Protection System uwzględnia m.in. fakt, iż człowiek upada zwykle pod kątem, nie zaś pionowo, jak to przyjmowano podczas testów wytrzymałości wcześniej projektowanych kasków.
Na czym polega wyjątkowość MIPS?
Wyjątkowość tej technologii wynika nie tylko z jej skuteczności, ale i prostoty ? wykorzystuje bowiem te same zasady, na których opiera się mózg. Dzięki temu ochrona głowy staje się w pewnym sensie naturalna. Ponadto MIPS bierze pod uwagę realia wypadku, czyli wspomniany upadek pod kątem.
Czy warto wybierać kaski z Brain Protection System?
Wybór kasku wyposażonego w system MIPS jest niemalże oczywisty, kiedy bierze się pod uwagę skuteczność ochrony, jaką zapewnia. Jeśli cenisz sobie sprawdzone rozwiązania i skuteczność, zastanów się nad kupnem takiego wyposażenia. To świetne uzupełnienie funkcjonalnego stroju na rower Ponadto, technologia MIPS jest osiągalna dla każdego, ponieważ pojawia się w coraz większej ilości kasków. Nowatorskie rozwiązanie oraz dostosowanie go do realiów jazdy rowerem sprawiają, że MIPS staje się powoli niemal obowiązkowym systemem w różnych rodzajach kasków ? nie tylko rowerowych, ale także motocyklowych, narciarskich czy snowboardowych.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: Wybierz rozmiar , S/M , M/L