



## **Nyní je nošení čoček snadné, neboť roztok Biotrue funguje jako vaše oči**

**Vyzkoušejte ještě dnes víceúčelový roztok Biotrue - a zažijte pokročilou péči o kontaktní čočky inspirovanou fyziologií vašich očí.** Na základě zkoumání, jak oko přirozeně funguje, aby zůstalo čisté, hydratované a zdravé, společnost Bausch+Lomb vyvinula inovativní roztok s cílem zabezpečit vynikající péči o čočky. Biotrue pečuje, čistí, odstraňuje proteiny, dezinfikuje, oplachuje a uchovává měkké kontaktní čočky včetně silikonhydrogelových kontaktních čoček.

### ***Jak pracuje Biotrue?***

Oko je obdivuhodný nástroj, kterým vnímáme svět kolem nás. Tento bezesporu nejdůležitější smyslový orgán je složen z mnoha částí, jež ve vzájemné součinnosti vytvářejí pestrý obraz našeho okolí. Fyziologické principy, na nichž je práce oka založena, inspirovaly rovněž složení víceúčelového roztoku Biotrue™. K tomu, aby Biotrue pracoval podobně jako vaše oči, využívá tento roztok tři bio-inspirovaných inovací. Balancuje své pH přesně na úroveň zdravých slz, využívá lubrikant přirozeně se vyskytující v očích a podporuje a udržuje antimikrobiální funkci jistých proteinů v slzách. **Jinými slovy, vaše oči budou pociťovat kontaktní čočky po vyčištění tímto roztokem jako svou přirozenou součást.**

### ***Co má společného suchý zip a roztok pro kontaktní čočky?***

Oba jsou tzv. bioinspirované produkty – jejich princip je založen na určitém systému vyskytující se v přírodě. Bio-inspirace je nová oblast vědy, která zkoumá v přírodě se nacházející designy a procesy pro návrh přelomových technologií a produktů pro zlepšení komfortu našich životů. Bio-inspirovaný produkt je takový produkt, jehož princip je založen na nějakém systému, který se vyskytuje v přírodě a který může být efektivní a účinný při využití pro člověka. Bio-inspirace naproti tomu naznačuje, že produkt funguje na principu napodobení přírody (biomimikry) ne, že pochází z přírody.

### **Inspirace z přírody:**

*„Tak třeba inspirace pro suchý zip vzešla z pozorování ostnatých bobulí lopuchu, které se snadno přichytávají k naší kůži či vlasům, aby i takto těžká semena vycestovala a mohla zasementit jinde v okolí mateřské rostliny. Příroda řeší jejich transport systémem vyčnívajících háčků, jež se mohou snadno uchytit na kůži či ochlupení zvířat - na tomto principu funguje i suchý zip.“*



*„Ptačí křídla inspirovala výrobce letadel, nejnovější boty na běhání jsou inspirované skutečnou biomechanikou běhu naboso. Přilnavý mechanismus tlapky gekona zase inspiroval výrobce náplastí a vodooodpudivé listy lotosu vedly k vývoji revolučních samočisticích materiálů využívaných v kosmetice i zdravotnictví.“*

Prodejní místa: Oční optiky, lékárny

Doporučená cena 350,- Kč

[www.biotrue.cz](http://www.biotrue.cz)