A PRATS apresenta a XPEDIT ATORIC 1.60 BSS QUARZ XMAX, a lente de stock que redefine a precisão ótica e o campo visual

A PRATS revoluciona o segmento das lentes monofocais de stock com a XPEDIT ATORIC 1.60 BSS QUARZ XMAX, um design atórico otimizado que melhora de forma notável a acuidade visual periférica e amplia o campo de visão até 3,5 vezes em comparação com uma lente convencional.

11 de Setembro de 2025



O mercado de lentes oftálmicas de stock tem evoluído nos últimos anos graças a novos materiais, tratamentos de superfície e geometrias mais complexas. No entanto, a maioria das lentes monofocais convencionais continua a apresentar limitações no seu

desempenho periférico, algo que o mais recente lançamento da PRATS, a XPEDIT ATORIC 1.60 BSS QUARZ XMAX, vem mudar de forma radical.

Numa lente monofocal esférica, tanto a face anterior como a posterior mantêm uma curvatura constante, o que gera inevitáveis erros de potência oblíqua e uma redução da acuidade visual nas zonas periféricas. As lentes asféricas melhoram este cenário ao introduzir uma superfície com curvatura variável e simetria circular, proporcionando uma compensação parcial desses erros. No entanto, o seu design não é capaz de otimizar a visão em casos de astigmatismo.Agora, a PRATS quebra estas barreiras com a XPEDIT ATORIC 1.60 BSS QUARZ XMAX. O seu design atórico varia o perfil de asfericidade ao longo de cada meridiano principal, otimizando a potência para a graduação exata em cada eixo, o que se traduz num **campo de visão periférico ampliado até 3,5 vezes**, maior acuidade visual em toda a amplitude e um conforto superior, independentemente da graduação do utilizador. Além disso, proporciona benefícios estéticos graças a uma **redução média na espessura da lente de até 20%**.Este novo lançamento da PRATS é um exemplo do compromisso *Focusing on you* que continua a guiar o desenvolvimento da multinacional espanhola, 101 anos após a sua criação. Mauro Pellegrini, CMO e Global Sales Director, explica que "o nosso propósito é que o ótico, além de um produto tecnicamente superior, receba uma solução que lhe permita oferecer ao seu cliente final a melhor experiência visual possível. Não falamos apenas de design, mas de como a inovação, a qualidade, a tecnologia e o serviço se integram em cada lente".

Cada lente XPEDIT ATORIC 1.60 BSS QUARZ XMAX conta ainda com proteção completa contra a radiação UV - incluindo filtros eficazes até 410 nm - e um tratamento antirreflexo ultrarresistente e de fácil manutenção.

Como resume Pellegrini, "estas inovações são fruto de uma estratégia de I+D contínua que nos permite antecipar as exigências do setor. Com a XPEDIT ATORIC 1.60 BSS QUARZ XMAX, o ótico dispõe de uma ferramenta com a qual se pode diferenciar, fidelizar e melhorar a satisfação dos seus clientes".

Fuente: https://grupoprats.com/pt-pt/sala-de-prensa/a-prats-apresenta-a-xpedit-atoric-1-60-bss-quarz-xmax-a-lente-de-stock-que-redefine-a-precisao-otica-e-o-campo-visual/