

Univet Optical Technologies - Ricerca e Sviluppo

Moderna, flessibile e dotata di una struttura snella, Univet fa della versatilità un suo punto cardine. Punto di forza dell'azienda è l'Area dedicata alla Ricerca e Sviluppo, particolarmente attiva e brillante, cui sono destinati i maggiori investimenti in tecnologie avanzate di analisi e personale competente. Lo stile e la filosofia di lavoro sono animati da una spiccata tendenza all'innovazione ed all'alta qualità della produzione, ottenute grazie ad uno staff tecnico qualificato ed all'utilizzo delle più avanzate strumentazioni di ricerca.



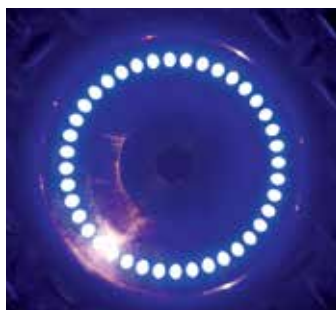
Industria del vetro



Lavorazione metalli



Clean room



Industria LED

ARLab

APPLIED RESEARCH LABORATORY

La filosofia Univet si basa su prodotti sviluppati in esclusiva dalla qualità costante e comprovata. Per raggiungere e mantenere questo obiettivo nel tempo, l'azienda si è dotata di strumentazione specifica per poter eseguire alcune prove in conformità agli standard sui dispositivi di protezione. Il laboratorio interno Univet, dotato di attrezzature all'avanguardia, è in grado di eseguire verifiche preliminari in fase di progetto, test di certificazione per le principali normative europee ed extra-europee nonché esami periodici su campioni di prodotti. L'alto livello tecnologico delle strumentazioni ed il personale qualificato permette di fornire un supporto concreto allo sviluppo di nuovi prodotti, nonché consentire l'istituzione di procedure di controllo qualità che replichino esattamente i test di certificazione seguiti dal prodotto.

Grazie al laboratorio ed alle apparecchiature di prototipazione rapida e reverse engineering presenti in azienda, Univet è inoltre in grado di fare prove direttamente su prototipi realizzati internamente ed apportare le eventuali modifiche necessarie in tempi rapidissimi.

Applicazioni speciali

Il contatto diretto con i clienti, che permette un costante monitoraggio delle esigenze del mercato, e la dinamicità del reparto Ricerca e Sviluppo consentono di soddisfare ogni necessità con prodotti a catalogo o dispositivi realizzati ad hoc.

A fronte di richieste specifiche vengono analizzati i particolari rischi ai quali i lavoratori sono esposti per sviluppare articoli che colmino le lacune del mercato offrendo protezione in ambiti solitamente inesplorati.

NEXXT

Elevata innovazione tecnologica applicata alla protezione occhi ed un approfondito studio del design caratterizzano il progetto Univet **nEXxt**: una famiglia di prodotti che anticipa le esigenze del mercato portando il concetto di protezione ad un nuovo livello.

Sovente, nei luoghi di lavoro, l'interazione tra DPI differenti non studiati per un utilizzo congiunto porta ad una perdita nella capacità protettiva: l'utilizzatore è costretto ad operare in condizioni di minore sicurezza.

La gamma **nEXxt** è ideata analizzando attentamente la geometria dell'occhiale in base alla possibile interazione con altri DPI per garantire al lavoratore la migliore protezione possibile ed un comfort totale. L'impiego di speciali accorgimenti ingegneristici, oltre alla possibilità di un utilizzo indipendente, consente ai prodotti di armonizzarsi perfettamente con altri dispositivi di sicurezza.



553ZERONOISE
cuffie antirumore

606.05



cuffie antirumore - elmetti



611 ANTINCENDIO

elmetti



532

maschere pieno facciale



6X3

semimaschere



553 - ZERONOISE

L'efficacia delle cuffie antirumore può essere compromessa a causa dell'ingombro delle aste dei dispositivi ottici di protezione. 553 ZeroNoise è un occhiale innovativo pensato specificamente per l'utilizzo combinato dei due dispositivi di protezione.

Il profilo dell'occhiale è stato attentamente studiato: i terminali più corti e dalla sezione ridotta annullano l'interferenza con gli auricolari evitando che la cuffia perda parte della sua capacità di attenuazione. Le aste flessibili e sagomate garantiscono all'operatore comfort elevato e permettono di indossare l'occhiale senza dover rimuovere le cuffie.



6X3 - Next generation Goggle

6X3 è stato concepito per offrire una protezione estesa unendo le elevate performance protettive degli occhiali a maschera a nuove caratteristiche tecniche per prestazioni mai raggiunte.

L'originalità del dispositivo si concretizza nel disegno dell'appoggio facciale che garantisce il corretto alloggiamento di mascherine e semimaschere respiratorie e nell'utilizzo della protezione facciale aggiuntiva che fornisce totale difesa al viso dell'operatore. La completa sovrapposibilità agli occhiali correttivi e l'esclusivo coating UDC permettono grande versatilità di impiego consentendo l'uso in molteplici applicazioni e protezione al massimo livello.



Univet Optical Technologies - Tecnologia Ottica Applicata

La ricerca dimostra come le diverse fisionomie del volto rendano necessaria una vestibilità personalizzata. La presenza di regolazioni di nasello e terminali in lunghezza ed inclinazione consente di adattare il dispositivo conformandolo al viso di ogni utilizzatore per un comfort sempre ottimale.

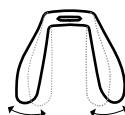
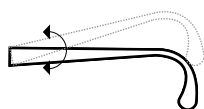


SOFTPAD - Tecnologia del comfort



Attraverso le molteplici regolazioni del terminale, l'innovativo utilizzo dei materiali ed un attento design SoftPad perfeziona la già notevole ergonomia dei modelli Univet, raggiungendo un comfort inedito e assoluto.

Il sistema SoftPad è un dispositivo brevettato studiato per fornire completa adattabilità al viso dell'utilizzatore. Il sostegno dell'occhiale è affidato a tutta la zona d'appoggio dell'asta per una calzata comoda e stabile. Oltre alla regolazione in lunghezza in 3 posizioni, il sistema SoftPad presenta un ulteriore movimento basculante che gli consente di appoggiarsi alla testa con aderenza perfetta.



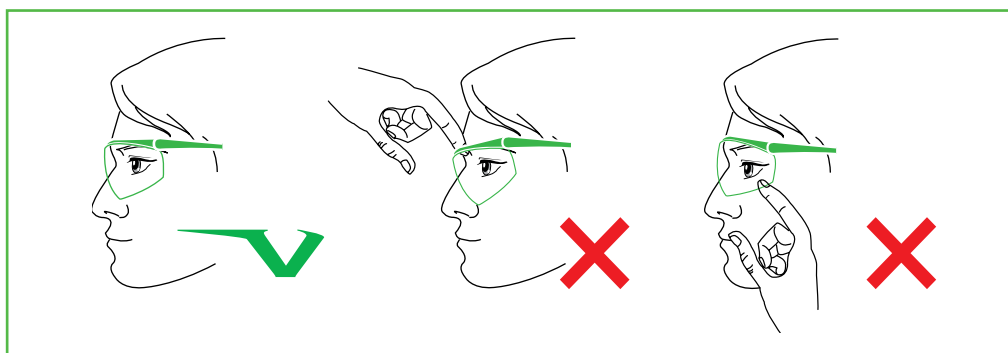
ASTE

Le aste regolabili in inclinazione e lunghezza permettono di ottenere il massimo livello di protezione combinando le performance dell'occhiale ad una perfetta vestibilità. Ogni utilizzatore è in grado di trovare la perfetta configurazione del dispositivo e lavorare in costante sicurezza.

PONTE NASALE

Un nasello adattabile consente di adeguare l'altezza dell'occhiale, per consentire la visione attraverso la sezione centrale della lente dove è assicurata la massima qualità ottica.

Il fitting ed il comfort visivo sono pertanto garantiti per lunghi periodi, evitando l'affaticamento oculare.



UDC - Univet advanced Double Coating

La rivoluzionaria tecnologia UDC fornisce all'occhiale una resistenza superiore contro graffi (superficie esterna) e appannamento (superficie interna). I trattamenti, applicati in processi separati, sono permanenti e certificati, garantendo prestazioni eccezionali in qualunque condizione lavorativa.

Questa tecnologia si concretizza nei modelli 5X3 UDC, 6X3 UDC e 620 UDC, prodotti simbolo della filosofia Univet, per coniugare stile, comfort e innovazione.



ANTI-FOG PLUS

Il coating Anti-fog Plus è un film depositato sull'intera lente dello spessore di pochi μm che, grazie alle sue capacità chimico-fisiche, previene la formazione della condensa assorbendo le gocce di umidità. Tale tecnologia evita che l'appannamento del DPI impedisca lo svolgimento sicuro della propria mansione consentendo una visione nitida anche in ambienti critici. Il coating Anti-fog Plus è permanente e offre performance superiori rispetto ai parametri richiesti dalla normativa EN166.



ANTI-SCRATCH PLUS

Anti-scratch Plus è un trattamento applicato alla lente che, grazie alla sua durezza, costituisce una barriera contro i danni superficiali che possono compromettere la visione. Le lenti Univet sono pertanto protette dai graffi e dalle abrasioni causati dallo sfregamento con particolato solido conseguente all'utilizzo in ambienti polverosi o alle operazioni di pulizia.

Il trattamento Anti-scratch Plus Univet consente di ottenere prestazioni migliori rispetto a quanto specificato dalla norma di protezione europea EN166.