OptoTech

OHC-60

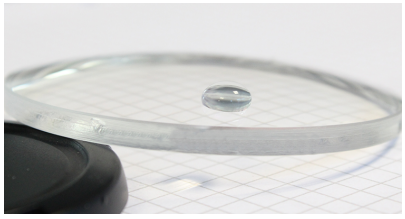
Hardcoatinganlage für Brillengläser

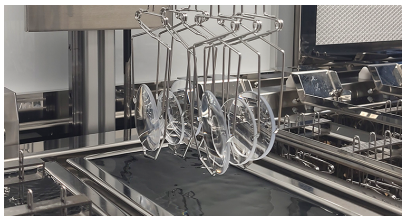
Das OptoTech Hard Coating System (OHC) kombiniert Reinigung mit Ultraschall und thermischer Tauchbeschichtung Beschichtung für Brillengläser. Die OHC-Hartbeschichtungsanlagen zeichnen sich durch die von OptoTech bekannte Produktqualität, für die OptoTech bekannt ist, einfache Bedienung und außergewöhnliche Zuverlässigkeit im täglichen Produktionsbetrieb aus. Unsere Hardcoating-Systeme nutzen bewährte Technologien, um makellose Glasoberflächen in höchster Qualität zu liefern.

OptoTech

Technische Daten

	OHC-60
Anwendung	Reinigungs- und Hartbeschichtungssystem für ophthalmische Linsen
Zubehör	Aushärteofen,Curing ovens, Laminar Flow Booth zum Bestücken unter Reinraumbedingungen, Ionenkanone, Werkzeug, Ultraschall-Testgerät, Viscosimeter etc.
Chargengröße	3 Paar
Glasmaterial	All organic Materials
Produktivität	60 lenses/h
Abmessungen	Breite: 2800 mm, Höhe: 1000 mm, Tiefe: 2000 mm
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.





Highlights

- Die OptoTech Hartbeschichtungsanlagen (OHC) kombinieren Reinigung mit Ultraschall und thermischer Tauchbeschichtung für Brillengläser
- Die OHC-Hartbeschichtungsanlagen zeichnen sich durch die von OptoTech gewohnte Produktqualität, einfache Handhabung und hohe Zuverlässigkeit im täglichen Produktionsbetrieb aus.
- Unsere Hartbeschichtungsanlagen nutzen bewährte Technologien, um makellose und kontaminationsfreie Brillenglasoberflächen zu liefern
- Vollautomatische Hartbeschichtungsanlagen mit Inline-Reinigung
- Saubere und kontaminationsfreie Oberflächen
- Integriertes HEPA-Filtersystem für Laminar Flow Klasse 100
- Nur hochwertige Teile werden für die Fertigung verwendet

Systemvorteile

- Flexibel und leicht bedienbar
- Hochwertige, kundenorientierte Beschichtungen
- Konstante Prozessqualität
- Erhalten Sie Systeme, Reinigungslösungen, Lacke und Prozess-Know-how aus einer Hand

Prozessmerkmale

Das System umfasst einen umfassenden mehrstufigen Reinigungsprozess, gefolgt von einer thermisch härtenden Tauchbeschichtung mit bis zu drei Lackbehältern für eine Grundierung (Primer) von Polycarbonatgläsern und 2 unterschiedliche Lacke für low- und high-index Materialien.

OptoTech

Stand: 02.07.2026, Änderungen vorbehalten

OptoTech Optikmaschinen GmbH
Sandusweg 2-4 | 35435 Wettenberg / Germany | T +49 641/49939-0 | info.de@optotech.net | **optotech.net**

OptoTech s.r.l.
Via Romolo Murri 22/28 | 20013 Magenta MI / Italien | T +39 02 52804085 | info.it@optotech.net | **optotech.net**