LACORTE TECH OPTIC

VisionCore LMS

El cálculo y la carta tecnológica de su laboratorio óptico, de la orden al lente tallado.

Software para laboratorios de tallado de recetas · Windows

VisionCore LMS recibe la orden de trabajo, calcula qué semiterminado usar y con qué curvas, decide si hace falta un molde rígido o un FOAM, imprime la carta que acompaña al lente por el taller y habla directamente con el trazador, la bloqueadora y el generador. Es la parte técnica del laboratorio; las ventas, el inventario y la facturación las cubre VisionCore ERP.

Lo que hace distinto a VisionCore LMS

Cada ojo por separado

Semiterminado, curva real y espesor propios por ojo. Sin «peor caso» que obligue a los dos ojos a compartir un blank que a uno le sobra.

Diámetro mínimo real

Se mide desde el centro del semiterminado, no desde el centro óptico, y aprovecha mejor los blanks con centro óptico desplazado. Avisa del hueco antes de tallar.

Cuando no hay molde ideal

Muestra el molde más parecido en stock y la receta que resultaría de usarlo, o talla un FOAM exacto. Se decide con el número delante.

Equipos conectados

La forma de la montura viaja sola del trazador a la biseladora. Los datos del trabajo salen en formato OMA hacia generador y bloqueadora, incluida la distancia del punto de prisma («Seg Down»).

Reducción circular o elíptica

Diámetro circular o elíptico H/V para monturas muy ovaladas (por ejemplo 72/68 mm). El dibujo de montura, blank y lente tallado se ve al instante.

Actualización sin perder nada

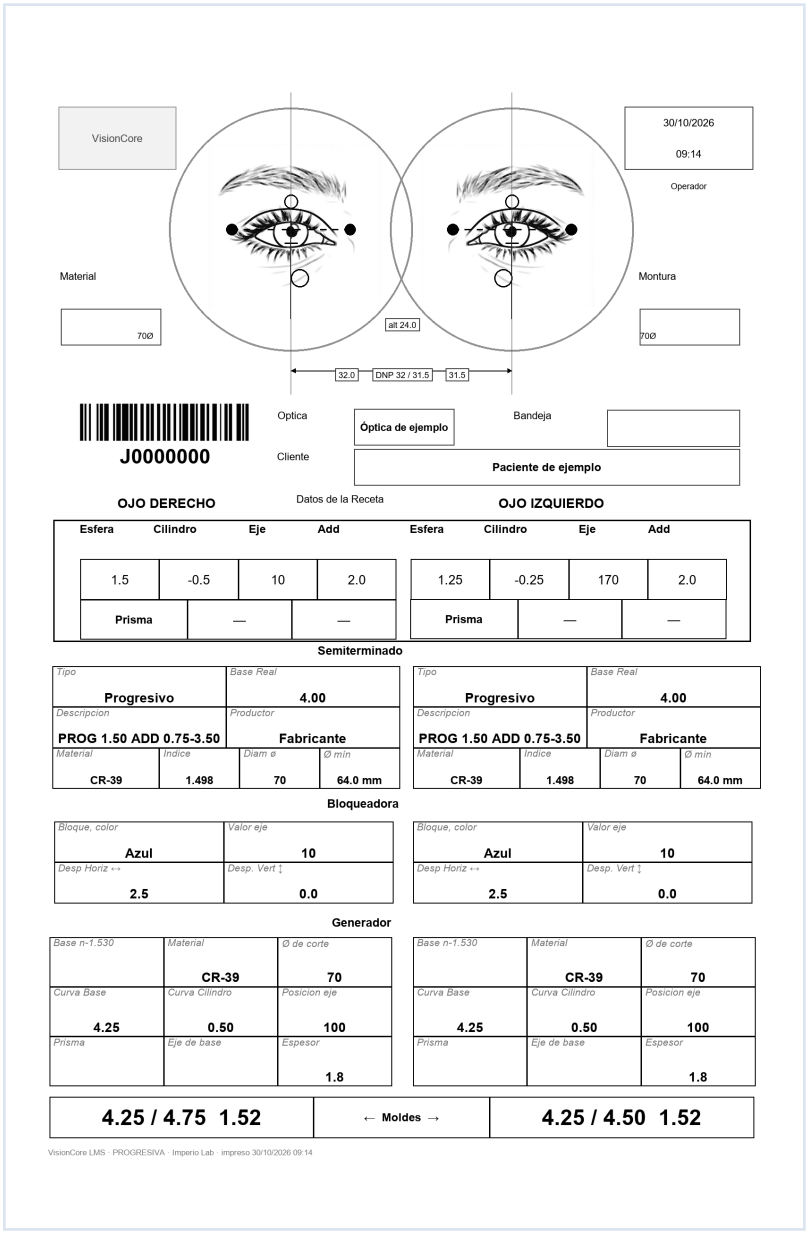
Botón «Actualizar»: instala la versión nueva desde una carpeta de red o USB, respalda la base de datos y vuelve atrás si algo falla. Sus datos no se tocan.

Hecho para el taller

- Pensado para laboratorios de tallado de recetas que quieren calcular más rápido y aprovechar mejor cada semiterminado.
- Dos roles de usuario: el Administrador configura, el Operador calcula e imprime. Cada trabajo queda con el nombre de quien lo calculó.
- Se instala copiando una carpeta: sin instaladores ni dependencias, y se actualiza desde el propio programa.

Una carta tecnológica pensada para el taller

Ejemplo real de la hoja que acompaña cada trabajo (datos inventados).



VisionCore

30/10/2026

09:14

Operador

Material

Montura

70Ø

alt 24.0

70Ø

32.0 DNP 32 / 31.5 31.5

J0000000

Optica

Óptica de ejemplo

Bandeja

Cliente

Paciente de ejemplo

OJO DERECHO — Datos de la Receta — OJO IZQUIERDO

Esfera	Cilindro	Eje	Add	Esfera	Cilindro	Eje	Add
1.5	-0.5	10	2.0	1.25	-0.25	170	2.0
Prisma	—	—		Prisma	—	—	

Semiterminado

Tipo	Base Real	Tipo	Base Real
Progresivo	4.00	Progresivo	4.00
Descripcion	Productor	Descripcion	Productor
PROG 1.50 ADD 0.75-3.50	Fabricante	PROG 1.50 ADD 0.75-3.50	Fabricante

Material	Indice	Diam ø	Ø min	Material	Indice	Diam ø	Ø min
CR-39	1.498	70	64.0 mm	CR-39	1.498	70	64.0 mm

Bloqueadora

Bloque, color	Valor eje	Bloque, color	Valor eje
Azul	10	Azul	10
Desp Horiz ↔	Desp. Vert ↕	Desp Horiz ↔	Desp. Vert ↕
2.5	0.0	2.5	0.0

Generador

Base n-1.530	Material	Ø de corte	Base n-1.530	Material	Ø de corte
	CR-39	70		CR-39	70
Curva Base	Curva Cilindro	Posicion eje	Curva Base	Curva Cilindro	Posicion eje
4.25	0.50	100	4.25	0.50	100
Prisma	Eje de base	Espesor	Prisma	Eje de base	Espesor
		1.8			1.8

4.25 / 4.75 1.52	← Moldes →	4.25 / 4.50 1.52

VisionCore LMS · PROGRESIVA · Imperio Lab · impreso 30/10/2026 09:14

Qué trae

- DP tal como la escribió la óptica o el consultorio, y la distancia de cada ojo del lado que le corresponde.
- Esquema de cada lente a escala, con la montura y el diámetro del blank.
- Ø mínimo del semiterminado y Ø final de corte, por ojo.
- Datos para bloqueadora y generador: curvas, prisma, eje y espesores.
- Código de barras de la orden y operador que hizo el cálculo.

Cómo se trabaja

1. Escribir o escanear el número de orden (o digitar la receta a mano).
2. Elegir el semiterminado de cada ojo: la lista ya viene filtrada y ordenada por calidad.
3. Calcular y confirmar. Imprimir la carta y enviar el trabajo a los equipos.

Qué necesita

- Windows 10 o superior, 64 bits. No requiere instalar Python ni Office.
- Una impresora para la carta (media carta o carta).
- Conexión a VisionCore ERP para traer paciente, receta y montura; también se puede calcular digitando las órdenes a mano.
- Trazador y bloqueadora por puerto serie o red local, según el modelo.

¿Quiere verlo funcionando en su laboratorio?

Escríbanos por WhatsApp al +1 (809) 252 4586 o visite lacorte-tech.com. Atendemos todo el país y a distancia.