

Versión del producto	Iness-T	Gama Jess
<b>Trazado óptico</b> Dimensiones de los resultados de trazado Reconocimiento automático de la posición/tamaño de las perforaciones	3 D Totalmente automático	
<b>Activación del bloqueo</b> Manual / Mecánico	Manual Mecánico (opcional)	
<b>Función de centrado</b> Posiciones de ajuste del centrado Modos de centrado Proceso de centrado Sistema de corrección de la curva Objetivos de centrado Capacidad de detección de centrado Superficie de trabajo sin paralajes	0,1/0,5 Líneas de referencia/cajas (boxing) /X,Y 3D compensation® Centro geométrico / óptico Monofocal/Bifocal/PAL/ Medio/Ejecutivo Posicionamiento de objetivos life Cámara	
<b>Función de corte</b> Materiales / Acabado de las lentes Modos de biselado Ranurado (Opcional) Achaflanado (Opcional) Modos de ranurado Seguridad del eje y la lente		CR39, MHI, PC, TRX, MIN, POL Automático, 33%,50%, FF (ajuste) Ancho y profundidad en intervalos de 0,05 mm Anterior, posterior, ambas partes. Automático, 33%,50%, FF (ajuste) Ciclo EAS™
<b>Capacidad de almacenamiento</b> Base de datos de trabajo Memoria USB para copias de seguridad	1000 Incl.	
<b>Tipo de pantalla</b> Tamaño de la pantalla LCD Resolución	A color, 8,4" 800x600	A color, 5,7" 320x240
<b>Conectividad</b> OMA ISO 16284 Ethernet RJ45 USB Rs 232/RS 485 Herramienta de corte/bloqueo 2ª herramienta de corte mediante código de barras/directa	3,09 Y 1 1 2 1	3,02 Y 1 1
<b>Accesorios (opcionales)</b>	Lector de código de barras Etiquetas de código de barras	
<b>Certificados</b> Seguridad Medio ambiente	CE/ETL/PSE ISO14001	CE/ETL/PSE ISO14001
<b>Dimensiones y peso</b> LX WXH (en mm) Peso en kg	345x406x449 7,0	535x410x568 67,0
<b>Consumo</b>		
<b>Eléctrico</b> Frecuencia neta (...) Voltaje Consumo energético	50/60 Hz 115/230 V 40 W	50/60 Hz 115/230 V 1350 W
<b>Agua</b> Sistema de refrigeración Promedio de uso (Cr39)		Cerrado/Público 5 l/min

ESSILOR INTERNATIONAL - R.C.S. Créteil B712 049 618 - 09/2013 - P1002081E - Hakuhodo France - Las presentes especificaciones no son vinculantes contractualmente y pueden modificarse sin previo aviso en aras de mejorar el producto

## DESCUBRA EL TRAZADO ÓPTICO

### Y DISFRUTE DE LA HERRAMIENTA MÁS COMPLETA DE CORTE DIGITAL EN 3D



TRAZADO ÓPTICO  
DE LENTES  
**EN 3D**

**INESS T**

EL SISTEMA DE TRAZADO-BLOQUEO TODO EN UNO



División Instrumentos  
C/ Labastida s/n  
28034 Madrid  
Tel.: 902 222 345  
www.essilor.es/instrumentos

Su distribuidor local:



Versión del producto	Iness-T	Gama Jess
<b>Trazado óptico</b> Dimensiones de los resultados de trazado Reconocimiento automático de la posición/tamaño de las perforaciones	3 D Totalmente automático	
<b>Activación del bloqueo</b> Manual / Mecánico	Manual Mecánico (opcional)	
<b>Función de centrado</b> Posiciones de ajuste del centrado Modos de centrado Proceso de centrado Sistema de corrección de la curva Objetivos de centrado Capacidad de detección de centrado Superficie de trabajo sin paralajes	0,1/0,5 Líneas de referencia/ cajas (boxing) /X,Y 3D compensation® Centro geométrico / óptico Monofocal/Bifocal/PAL/ Medio/Ejecutivo Posicionamiento de objetivos life Cámara	
<b>Función de corte</b> Materiales / Acabado de las lentes Modos de biselado Ranurado (Opcional) Achaflanado (Opcional) Modos de ranurado Seguridad del eje y la lente		CR39, MHI, PC, TRX, MIN, POL Automático, 33%,50%, FF (ajuste) Ancho y profundidad en intervalos de 0,05 mm Anterior, posterior, ambas partes. Automático, 33%,50%, FF (ajuste) Ciclo EAS™
<b>Capacidad de almacenamiento</b> Base de datos de trabajo Memoria USB para copias de seguridad	1000 Incl.	
<b>Tipo de pantalla</b> Tamaño de la pantalla LCD Resolución	A color, 8,4" 800x600	A color, 5,7" 320x240
<b>Conectividad</b> OMA ISO 16284 Ethernet RJ45 USB Rs 232/RS 485 Herramienta de corte/ bloqueo 2ª herramienta de corte mediante código de barras/directa	3,09 Y 1 1 2 1	3,02 Y 1 1
<b>Accesorios (opcionales)</b>	Lector de código de barras Etiquetas de código de barras	
<b>Certificados</b> Seguridad Medio ambiente	CE/ETL/PSE ISO14001	CE/ETL/PSE ISO14001
<b>Dimensiones y peso</b> LX WXH (en mm) Peso en kg	345x406x449 7,0	535x410x568 67,0
<b>Consumo</b>		
<b>Eléctrico</b> Frecuencia neta (...) Voltaje Consumo energético	50/60 Hz 115/230 V 40 W	50/60 Hz 115/230 V 1350 W
<b>Agua</b> Sistema de refrigeración Promedio de uso (Cr39)		Cerrado/Público 5 l/min

ESSILOR INTERNATIONAL - R.C.S. Créteil B712 049 618 - 09/2013 - P1002081E - Hakuhodo France - Las presentes especificaciones no son vinculantes contractualmente y pueden modificarse sin previo aviso en aras de mejorar el producto

## DESCUBRA EL CORTE DIGITAL EN 3D

### GRACIAS AL TRAZADO ÓPTICO DE LENTES



**INESS T**

EL SISTEMA DE TRAZADO-BLOQUEO TODO EN UNO



División Instrumentos  
 C/ Labastida s/n  
 28034 Madrid  
 Tel.: 902 222 345  
 www.essilor.es/instrumentos

Su distribuidor local:



EL ÚNICO DISPOSITIVO 2 EN 1, FÁCIL DE USAR, QUE COMBINA FUNCIONES DE CENTRADO DIGITAL MUY PRECISAS CON EL TRAZADO DE LENTES ÓPTICO.



1. Trazado de lentes

- Trazado de la forma en 3D con el sistema OST.
- Funciona con todo tipo de lentes de demostración y modelos.
- Reconocimiento óptico de la forma independientemente de la posición de la lente de demostración.
- Ajuste perfecto gracias a su función Shape Optimizer.

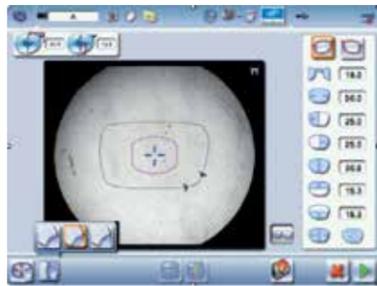
2. Bloqueo de lentes

- Gran precisión de centrado gracias a su sistema de cámara sin paralajes y al sistema de compensación en 3D.
- Superficie de trabajo amplia y práctica.
- Visualización perfecta de las marcas en la lente.



OST: UN SISTEMA ÚNICO Y FIABLE BASADO EN EL TRAZADO ÓPTICO

Crea una forma en 3D a partir de cualquier lente de demostración o modelo, en base a un trazo de 800 puntos y a los parámetros de curvatura de la montura.



- **Sea cual sea el color del modelo o el tinte de la lente de demostración**, puesto que el sistema óptico mediante infrarrojos Iness-T también es capaz de digitalizar objetos oscuros.
- **Sean cuales sean las condiciones de luz**, dado que el sistema de infrarrojos y el reflector especial perfilado de Iness-T protegen el dispositivo de la distorsión y de otras fuentes de luz del entorno.
- **Sea cual sea la potencia de la lente**, puesto que Iness-T ha sido fabricado con una trayectoria óptica bidireccional que elimina la distorsión de la potencia de la lente.

Capacidad de reconocimiento óptima independientemente de la posición de la lente de demostración.

- **En cualquier parte de la zona óptica**, reconocimiento de la forma garantizado, rápido y automático. El sistema funciona tanto con lentes de demostración de la parte derecha o izquierda.

Si son necesarias, las funciones Shape Optimizer garantizan que la lente encaje perfectamente en la montura.

- **Sea cual sea la regularidad del borde de los modelos o de las lentes de demostración**, Iness-T permite ajustar la forma.
- **Sea cual sea la legibilidad de las marcas**, Iness-T permite ajustar la posición de la forma horizontal.

- **Herramienta de centrado de lentes de gran precisión** gracias a un sistema óptico sin paralajes y a la compensación en 3D.
- **Procedimiento de centrado de lentes rápido y práctico** con una superficie de trabajo amplia, y posición ergonómica de la pantalla.
- **Visualización perfecta de las marcas** incluso en lentes oscuras.
- **Pantalla táctil de gran tamaño** (8,4") e interfaz intuitiva de usuario.
- **Bloqueo sencillo y rápido de las lentes** con la herramienta de bloqueo de la parte frontal.
- **Gran variedad de modificaciones de la forma.**
- **Reconocimiento automático y preciso de las perforaciones.**
- **Base de datos de hasta 1000 trabajos.**
- **Posibilidad de conexión con otro sistema de corte** para aumentar la capacidad de corte.

JESS GAMA

3 VERSIONES PARA RECORTAR LENTES DE MANERA SENCILLA Y VERSÁTIL



JESS

- Una herramienta de corte profesional con funciones de ranurado/achaflanado - **Ranurado automático** con profundidad, anchura y posición ajustables en intervalos de 0,05 mm.
- **Sistema de achaflanado único y patentado**, para un biselado seguro en toda la circunferencia de la lente.

JESSIE

- Una solución de corte en 3D asequible y resistente que permite realizar acabados de calidad. **Posicionamiento del biselado repetible y automático**, para mantener la estética y conseguir que todo encaje a la primera.

JESSO

- El sistema de corte más completo, con taladro incluido. **Eje de perforación variable hasta 15°** para diámetros de perforación entre 0,8 y 3,0 mm.