



Versión 26

(Revisión. Enero 2026)

Novedades versión 26.

ELECSOFT S.L.

Ballesteria, 14 – 16, local 4

08820 El Prat de Llobregat - Barcelona

T +34 93 370 49 73

www.elecsoft.com





Introducción

La versión 26 de Visual Factory Calibre se enmarca en una línea de evolución continúa iniciada en versiones anteriores, especialmente con las importantes funcionalidades incorporadas en la versión 25.

En este nuevo lanzamiento, el esfuerzo principal se ha centrado en consolidar y fortalecer la base técnica de la aplicación, asegurando su estabilidad, seguridad y rendimiento a largo plazo. La actualización de frameworks y componentes tecnológicos clave permite a nuestros clientes disponer de una plataforma más robusta, preparada para los futuros desarrollos y alineada con los estándares tecnológicos actuales.

Sin dejar de lado esta apuesta técnica, la versión 26 incorpora también mejoras funcionales concretas, especialmente orientadas a la trazabilidad y al análisis de la información metrológica, dando respuesta a solicitudes recurrentes de nuestros usuarios.

Este enfoque garantiza que Visual Factory Calibre continúe creciendo de forma sólida y fiable, combinando innovación funcional con una base tecnológica cada vez más potente.

Mejoras en la trazabilidad

Visualización rápida del historial de controles por posibilidad

Una de las mejoras más demandadas por nuestros clientes ha sido la posibilidad de consultar el **historial de controles a nivel de posibilidad de medida**, sin necesidad de acceder individualmente a cada control.

Con este objetivo, Visual Factory Calibre 26 incorpora nuevos recursos que permiten una consulta más rápida, visual e intuitiva de la información:

Nueva pestaña Resultados Posibilidades

Código:* TL-001 Tampón liso, 25 C9 Organización:* Organization

Disponibilidad: Disponible Resultado: Apto con reservas Incertidumbre:

Datos generales Posibilidades de medida Historia Controles Equipos relacionados Archivos Vinculados Archivos Adjuntos Audit Trail

Mostrar en el informe

Control

Verificación

Definición del control Patrones Resultados del control Resultados posibilidades

Definir vistas Default

Or...	Posibili...	Incertidu...	Unid. Incert.	K	I. máx.	Media	Correci...	Desvia...	I + C	Imax ...
Fecha control: 03/10/2016 (Recuento=2)										
1	PASA	0,0009	mm	2		25,11	0	0	0,0009	✓
2	NO PASA	0,0009	mm	2		25,162	0	0	0,0009	✓
Fecha control: 04/04/2022 (Recuento=2)										
1	PASA	0,0018	mm	2,...		25,115	-0,005	0,005	0,0068	✓
2	NO PASA	0,0018	mm	2,...		25,162	0	0	0,0018	✓
Fecha control: 03/09/2023 (Recuento=2)										
1	PASA	0,00123	mm	2,...		25,117	-0,007	0,007	0,008231	✓
2	NO PASA	0,0006	mm	2		25,162	0	0	0,0006	✓
Fecha control: 02/03/2025 (Recuento=2)										
1	PASA	0,0006	mm	2		25,11	0	0	0,0006	✓
2	NO PASA	0,0006	mm	2		25,162	0	0	0,0006	✓

Dentro de un mismo control de verificación del equipo, el usuario puede visualizar de forma directa los resultados específicos asociados a cada posibilidad de medida.

Esta vista facilita el análisis global del comportamiento del equipo y permite **configurar vistas personalizadas**, adaptadas a las necesidades de cada organización o tipo de control.

Informe Historial de Calibración

Se ha incorporado un nuevo informe que muestra, para un equipo determinado, el **historial completo de controles**.

Este informe proporciona una visión consolidada y estructurada de la evolución metrológica del equipo a lo largo del tiempo, facilitando auditorías, revisiones internas y toma de decisiones.

HISTÓRICO DE CALIBRACIÓN

sábado, 17 de enero de 2026

Referencia: PR-001

Familia: DPR-001

Denominación: Pie de rey 0 - 150 mm / 0,01 mm

Marca: Mitutoyo

Nº de serie: K-874

Tipo control: Calibración

Interno

Procedimiento: ES-DPR-001

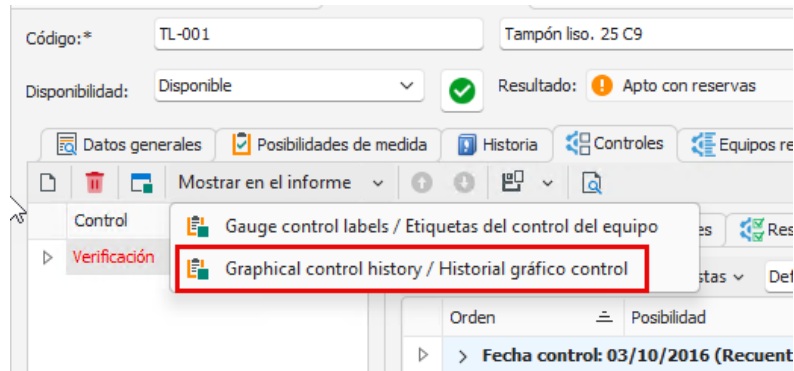
Certificado	Fecha control	Resultado	Observaciones			
PR-001-0012	01/10/2016	Apto				
	Posibilidad Medida		Error	Incertidumbre	I. correc. nula	
	Exteriores		0,004 mm	0,008 mm (k=2)	0,012 mm (k=2)	
	Interiores		0,003 mm	0,008 mm (k=2)	0,011 mm (k=2)	
	Profundidad		0 mm	0,006 mm (k=2)	0,006 mm (k=2)	
	Patrón	Descripción	F. calibración		Informe	
	AP-001	Anillo patrón de 35 mm	14/09/2016		CDIM0001/16	
	AP-002	Anillo patrón de 60 mm	06/09/2016		AA-2193891	
	BL-001	Caja de 32 bloques patrón longitudinales	19/07/2016		CDIMXXXX/16	
	BL-002	Bloque patrón de 100mm	13/09/2016		CDIMXXXX/16-01	

Certificado	Fecha control	Resultado	Observaciones			
PR-001-0015	04/04/2022	Apto				
	Posibilidad Medida		Error	Incertidumbre	I. correc. nula	
	Exteriores		0,006 mm	0,017 mm (k=2,52)	0,023 mm (k=2,52)	
	Interiores		0,005 mm	0,023 mm (k=2,65)	0,028 mm (k=2,65)	
	Profundidad		0,004 mm	0,011 mm (k=2,32)	0,015 mm (k=2,32)	
	Patrón	Descripción	F. calibración		Informe	
	AP-001	Anillo patrón de 35 mm	14/09/2020		CDIM0001/16	
	AP-002	Anillo patrón de 60 mm	06/09/2020		AA-2193891	
	BL-001	Caja de 32 bloques patrón longitudinales	19/07/2019		CDIMXXXX/16	
	BL-002	Bloque patrón de 100mm	13/09/2020		CDIMXXXX/16-01	

Certificado	Fecha control	Resultado	Observaciones			
PR-001-0018	03/09/2023	Apto				
	Posibilidad Medida		Error	Incertidumbre	I. correc. nula	
	Exteriores		0 mm	0,006 mm (k=2)	0,006 mm (k=2)	
	Interiores		0,003 mm	0,006 mm (k=2)	0,009 mm (k=2)	
	Profundidad		0 mm	0,006 mm (k=2)	0,006 mm (k=2)	

Informe Historial gráfico control

Desde el propio control del equipo es posible acceder a un **informe gráfico avanzado** que muestra la evolución de las medidas y sus incertidumbres.

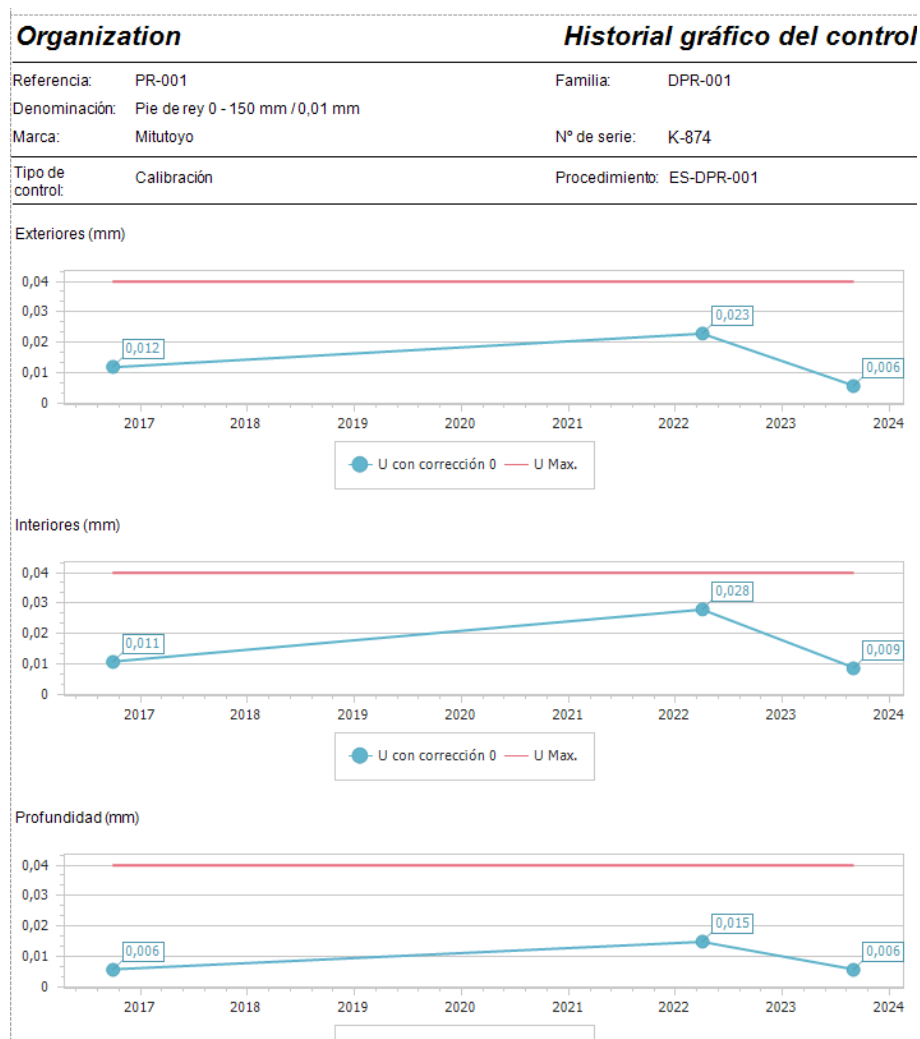


El informe se adapta automáticamente al tipo de equipo:

Equipos de tipo Útil:



Equipos de tipo Normal (medida directa con división de escala):



Esta funcionalidad permite detectar tendencias, desviaciones y comportamientos anómalos de forma rápida y visual.



Funcionalidades generales

Además de las mejoras en trazabilidad, la versión 26 incorpora importantes avances a nivel general:

- Incorporación del **idioma portugués** en la interfaz de usuario.
- Actualización a las últimas versiones de los frameworks **Microsoft .NET 10** y **DevExpress XAF 25.2**.
- Revisión y refuerzo de los **mecanismos de acceso y seguridad**.
- Compatibilidad con **SQL Server 2016 a 2025**.
- Mejora significativa del **rendimiento general** de la aplicación.

Visual Factory Calibre 26 refuerza su compromiso con la fiabilidad, la trazabilidad y la mejora continua, ofreciendo a nuestros clientes una herramienta más potente, moderna y alineada con las exigencias actuales del entorno metrológico.