

Comunicado de prensa
Glashütte, octubre de 2026

DATOGRAPH PERPETUO

Una joya exclusiva del arte relojero

A. Lange & Söhne presenta con el DATOGRAPH PERPETUO dos de las complicaciones más ambiciosas de la relojería de precisión en el característico diseño del DATOGRAPH. El uso de materiales insólitos como apliques de diamante en la esfera y una pulsera de platino confieren a este reloj limitado a 50 ejemplares una exclusividad muy particular.



El nuevo DATOGRAPH PERPETUO tiene una caja y una pulsera de platino 950 y una esfera negra con once índices de diamante

Presentado en el año 2006, el DATOGRAPH PERPETUO fue el primer reloj de pulsera de A. Lange & Söhne que combinaba un cronógrafo y un calendario perpetuo con gran fecha. Veinte años después, esta nueva variante de platino 950 subraya el poder de fascinación de este clásico. Con una esfera negra sobre la que los índices de las horas aparecen representados por once diamantes talla baguette aplicados a mano, interpreta de una manera muy especial el concepto de atemporalidad. Los diamantes se aplican a mano y simbolizan el carácter precioso del tiempo.

Precisión de cerca y de lejos

Las funciones de cronógrafo están realizadas a la manera típica de Lange: su transmisión por rueda de columna clásica se encarga con eficacia y precisión de controlar todas las medidas de tiempos cortos. Su totalizador exacto de los minutos saltantes garantiza en todo momento una consulta diáfana de los minutos. Y su función flyback permite terminar un cronometraje o empezar otro con tan sólo presionar un pulsador.

Mientras que el cronógrafo puede medir la hora con la precisión de un quinto de segundo en el momento presente, la exactitud mecánica del calendario perpetuo abarca un futuro mucho más lejano. Su mecanismo está programado para que la fecha, el día de la semana y el mes aparezcan correctamente durante varias décadas, teniendo perfectamente en cuenta los años bisiestos. La indicación del calendario sólo se tiene que corregir un día el 1 de marzo de 2100, ya que, según el calendario gregoriano, ese año no es bisiesto. La indicación de las fases de la luna está concebida con la misma exigencia de precisión a largo plazo: con el reloj funcionando ininterrumpidamente, sólo se desviará un día del ciclo sinódico después de haber transcurrido 122,6 años.



Detalle del nuevo DATOGRAPH PERPETUO

Sus mecanismos son tan sofisticados como sencillo es su uso: todas las indicaciones del calendario se pueden avanzar juntas con el pulsador de corrección rápida situado a las 10 horas. Además, con los correctores hundidos también se pueden ajustar por separado. Un ingenioso mecanismo de seguridad impide que el pulsador de corrección rápida se accione involuntariamente.

Armonía de las indicaciones

La precisa interacción de los dos complejos mecanismos queda reflejada en un diseño armónico que pone en escena con toda nitidez cada una de las múltiples indicaciones. La característica gran fecha de Lange en la doble ventana enmarcada a las 12 horas constituye el vértice de un triángulo equilátero, cuya base está formada por las dos esferas auxiliares situadas bajo el eje horizontal de la esfera. A las 9 horas encontramos el pequeño segundero, el día de la semana y la indicación día/noche, y a las 3 horas, la indicación del mes y del año bisiesto, junto con el totalizador exacto de los minutos saltantes del cronógrafo. La armónica

disposición de las indicaciones para las funciones del tiempo, del calendario y del cronógrafo se completa a la perfección con la fase de la luna a las 6 horas.

Toques deslumbrantes

La nueva variante del DATOGRAPH PERPETUO interpreta el concepto de atemporalidad de una manera exclusiva: once diamantes talla baguette aplicados a mano de un peso total aproximado de 0,13 quilates constituyen los índices de las horas, mientras que una pareja de diamantes marca la posición de las 12 horas. En las 4 y las 8 horas no hay índices. Su lugar lo ocupan las esferas auxiliares rodinizadas, ligeramente hundidas, que destacan en rico contraste sobre el fondo negro.



Parte posterior del nuevo DATOGRAPH PERPETUO

Un diseño perfecto

La caja de platino tiene un diámetro de 41,0 milímetros y una altura de 13,5 milímetros. La nobleza de este metal le confiere un valor y una durabilidad excepcionales. Su brillo sobrio se mantiene a lo largo del tiempo, y su alta densidad y resistencia le otorgan una presencia inconfundible.

La pulsera de platino de cinco hileras y cierre desplegable crea un conjunto armónico con la caja. Su forma aporta además una gran comodidad de uso. El juego de superficies pulidas y satinadas y el biselado lateral de los eslabones contribuyen a resaltar la belleza de este metal precioso.

Lo mejor del arte relojero

El diseño equilibrado y la perfección artesanal de este reloj se prolongan en su interior. El acreditado calibre de cuerda manual L952.1 está compuesto por 556 piezas, 223 de las cuales están exclusivamente destinadas al mecanismo del calendario. La cuidadosa combinación de materiales y acabados tradicionales crea un fascinante juego cromático, convirtiendo en una auténtica joya este mecanismo montado dos veces en la manufactura.

El fondo de cristal de zafiro ofrece una fascinante visión del mecanismo del cronógrafo, controlado mediante una rueda de columna clásica que coordina todos los procesos de avance. En ella engarzan los diferentes balancines y palancas de acoplamiento. La considerable longitud de las palancas se debe al especial diseño de la esfera, que deja así el espacio necesario para la mecánica de la gran fecha y para el largo recorrido hasta las siguientes esferas auxiliares desplazadas hacia abajo.

Si el ajuste del mecanismo del cronógrafo y del calendario perpetuo son ya de por sí complejos por separado, el grado de dificultad es infinitamente mayor cuando se trata de combinar y sincronizar ambas complicaciones en un mismo reloj. Requiere de nuestros relojeros un elevadísimo nivel de pericia tanto técnica como artesanal.

Acerca de A. Lange & Söhne

El relojero de Dresde Ferdinand Adolph Lange puso la primera piedra de la relojería de precisión con la fundación en 1845 de su manufactura relojera sajona. Sus valiosos relojes de bolsillo siguen siendo muy codiciados entre los coleccionistas de todo el mundo. La empresa fue expropiada tras la Segunda Guerra Mundial y el nombre A. Lange & Söhne cayó casi en el olvido. En 1990 Walter Lange, bisnieto de Ferdinand Adolph Lange, se aventura a comenzar de nuevo. Hoy se fabrican en Lange sólo unos pocos miles de relojes de pulsera al año, en su mayoría de oro o platino. En ellos trabajan únicamente los mecanismos desarrollados y laboriosamente decorados y montados a mano en la propia casa. Con 77 calibres de la manufactura desde 1990, A. Lange & Söhne ocupa una posición preeminente en el mundo de la alta relojería. Entre los grandes éxitos destacan el LANGE 1, con la primera gran fecha en un reloj de pulsera fabricado en serie, y el ZEITWERK, con su indicación de las cifras saltantes exactas. Las insólitas complicaciones como el MINUTE REPEATER PERPETUAL, el LANGE 1 TOURBILLON CALENDARIO PERPETUO "lumen" o el TRIPLE SPLIT representan la aspiración de la manufactura de conducir hacia nuevos logros su arte relojero rico en tradición. El deportivo y elegante ODYSSEUS de acero inoxidable, introducido en 2019, marca el comienzo de un nuevo capítulo para la manufactura.

Oficina de contacto para la prensa

Arnd Einhorn, director de Comunicación Global Corporativa y RR.PP. de Producto
Tel.: +49 (0) 35053 440 | Correo electrónico: presse@lange-soehne.com

Información en Internet

alange-soehne.com | facebook.com/langesoehne | youtube.com/user/alangesoehne
instagram.com/alangesoehne | #alangesoehne | #langesaxonia | #datographperpetual | #neverstandstill

Descarga de archivos

press.alange-soehne.com

DATOGRAPH PERPETUO		Referencia 410.136E
Mecanismo	Calibre L952.1 de la manufactura Lange, cuerda manual; decorado y montado a mano; regulado con precisión en cinco posiciones; platinas y puentes de alpaca natural; puente del volante grabado a mano	
Número de piezas del mecanismo	556	
Piedras	45	
Engastes de oro atornillados	4	
Escape	Escape de áncora	
Sistema de oscilación	Volante excéntrico antichoque; espiral del volante de fabricación propia, frecuencia de 18.000 semioscilaciones por hora; ajuste preciso de la simetría del áncora con tornillo de ajuste lateral y muelle de cuello de cisne	
Reserva de marcha	36 horas con toda la cuerda dada	
Funciones	Indicación del tiempo con horas, minutos y pequeño segundo con parada del segundero; cronógrafo flyback con totalizador exacto de los minutos saltantes; escala de tacómetro; calendario perpetuo con gran fecha, día de la semana, mes y año bisiesto; indicación día/noche; indicación de las fases de la luna	
Elementos de control	Corona para dar cuerda al reloj y ajustar la hora; dos pulsadores para la manipulación del cronógrafo; pulsador de corrección rápida para avanzar juntas todas las indicaciones del calendario, correctores para avanzar por separado el día de la semana, el mes, el año bisiesto y la fase de la luna	
Dimensiones de la caja	Diámetro: 41,0 milímetros; altura: 13,5 milímetros	
Dimensiones del mecanismo	Diámetro: 32,0 milímetros; altura: 8,0 milímetros	
Cristal y fondo transparente	Cristal de zafiro sintético (9 Mohs de dureza)	
Caja	Platino 950	
Esfera	Plata 925, negra, rodinizada	
Agujas y apliques	Agujas de las horas y de los minutos, agujas para el día de la semana, el mes y el año bisiesto en oro 750; totalizador de los minutos del cronógrafo y pequeño segundero de acero pavonado; segundero del cronógrafo de acero rodinizado; índices de las horas: 11 diamantes talla baguette (F-G, VVS, peso total aproximado: 0,13 quilates)	
Pulsera	Platino 950	
Hebilla	Hebilla desplegable con cierre rápido en platino 950	
Serie limitada	50 ejemplares, grabado de serie limitada	