

Lo que debe saber antes de comprar

Tecnología de vitrinas movimiento

No debe juzgar a una vitrina movimiento por su apariencia exterior, pero por su tecnología. Últimamente, el mercado europeo está inundado de vitrinas movimiento importados de China. A primera vista, estos modelos chinos parecen ser de alta calidad: Elegantes cajas de madera o de laca piano etc., pero muchas veces el diablo está en los detalles. Vitrinas movimiento a buen precio importados de China disponen a menudo a una tecnología muy aventurera. A diferencia de las vitrinas movimiento de producción alemana, se utilizan en China motores baratos de altas revoluciones, que están reducidos de revoluciones mediante engranajes de plástico muy baratos o correas y cuales tienen que accionar incluso varios relojes a la vez. Estos productos suelen dejar de funcionar después de poco tiempo, o se caracterizan por ser muy ruidosos. Aquí vale la frase: El que compra barato, compra dos veces. En cambio, las vitrinas movimiento de producción alemana o de fabricantes de renombre emplean para el mecanismo de arrastre motores con rodamientos de bolas de consumo reducido, cuyos características de funcionamiento son muy silenciosas y duraderas.

Vitrinas movimiento profesionales suelen ser programables. No todo movimiento de reloj puede ser dado cuerda en cualquier dirección. Es la razón por la cual fabricantes de renombre utilizan una tecnología con giro derecha y izquierda y muchas veces con funcionamiento de intervalo (una sucesión de giro y paro). Por qué funcionamiento de intervalo? Casi ningún movimiento necesita más de 1000 revoluciones al día. Mediante el uso de un acoplamiento de deslizamiento en el mecanismo de cuerda, su reloj no sufre daño con más de 1000 revoluciones al día, pero sí que está sometido a un mínimo desgaste suplementario, lo que sin embargo me parece insignificante. Una razón más importante para el funcionamiento de intervalo consiste en el consumo de batería. Aunque muchas vitrinas movimiento funcionan también con una fuente de alimentación, la alimentación por red suele ser problemático, si guarda su vitrina movimiento en un armario o en una caja fuerte. Una buena vitrina movimiento no gasta más que un juego de pilas en 6-12 meses.

Particularidad / Vitrinas movimiento para relojes grandes y pesados

Si existe una tendencia, es la hacia los relojes cada vez más grandes y pesados. Esto presenta un problema para la mayoría de las vitrinas movimiento. Por experiencia y por pruebas de más de 1000 aparatos resultan nuestras recomendaciones: Una vitrina movimiento corriente es bien adecuada para relojes hasta un peso de 100g (lo que, sin embargo, no indica ningún fabricante). Para relojes de un peso encima de los 100g sólo existen muy pocos aparatos, que garantizan, mediante motores de alta calidad y una transmisión de fuerza óptima, una larga duración de vida. Queremos mencionar aquí los aparatos siguientes (fabricados en Alemania): La serie de MTE WTS4, Official Geneva y la serie de Elma Corona. La serie Orbita Sparta también es una buena opción para relojes de un espesor de 15mm max. Como alternativa de buen precio y con un diseño moderno recomendamos también las vitrinas movimiento de la marca S1 Lifestyle.

Algunas últimas informaciones sobre la tecnología de vitrinas movimiento para concedores

Hay, con pocas excepciones, 3 técnicas de propulsión para vitrinas movimiento. La más corriente es la rotación normal (giro derecha – izquierda o intervalo). Nuestro consejo: Fíjase en que el el rotor o bien el alojamiento del reloj sea instalado con una inclinación de más de 45°, todavía mejor serian 70-90° - ya con un ángulo menos de 65° hemos comprobado que algunos relojes no se podían dar cuerda de manera óptima (sin embargo no ofrecemos tal modelos). Otra técnica de propulsión y según nuestra opinion la mejor, es la que ofrecen aparatos con rotación circunferencial, cuales inicialmente fueron empleados sólo en la producción y en el taller. A diferencia de vitrinas movimiento a modo de rotación normal, aquí el reloj no circula solamente, sino gira también sobre su propio eje. Ejemplos para vitrinas movimiento de esta técnica son los aparatos de la serie MTE Classic 2100, MTE WTS4, MTE BIG, Official Geneva etc. La tercera y más nueva generación de vitrinas movimiento ofrecen aparatos con técnica de cabeza oscilante (oscilación) – aquí el reloj simplemente oscila de ida y vuelta. De ejemplos mencionamos aquí los aparatos Rapport EVO y Orbita Sparta. Según el fabricante, esta técnica simula mejor el llevar del reloj, lo que nosotros sin embargo, no podemos afirmar - en nuestra opinión, estos aparatos tienen más bien un diseño único, que los distingue de todos los demás y son por esto particularmente indicados para amantes de reloj , entusiasmados con la tecnología y que buscan lo insólito - esta técnica resulta ser muy pensada en la práctica.

