

# S-Drive

Tecnología para la optimización  
de los moduladores epigenéticos  
a tu servicio



# Descubre nuestra Tecnología S-Drive



El S-Drive es un dispositivo periférico digital que, junto con su número de serie único y su software, está vinculado a nuestros servidores seguros y centro tecnológico en Alemania a través de la web. Esta tecnología exclusiva ya está siendo utilizada en más de 67 países.

# ¿Por qué el S-DRIVE?

S-Drive es una nueva tecnología del bienestar que conecta a los usuarios con nuestro Centro de Evaluación en Alemania. El dispositivo portátil se une a través de una conexión USB al PC u ordenador portátil y una vez conectado a Internet se encuentra listo para empezar.

El dispositivo tiene un sencillo operador de Software que permite escanear muestras de cabello del cliente y enviar los datos encriptados para su evaluación. El resultado de las pruebas es reenviado a la bandeja de entrada del software S-Drive en menos de 12 minutos, proporcionándole casi al instante el acceso a una gran cantidad de información. La bobina del dispositivo registra la señal de onda sinusoidal emitida por el cabello con la raíz, digitalizando esta información antes de mandarla a Alemania para su evaluación.

## EL ESCANEEO

La información digitalizada de la señal de onda es decodificada y reproducida en nuestro Centro de Evaluación en Alemania. La reproducción de la señal de onda genera información sobre determinadas influencias del medioambiente en nuestro organismo que CWB procederá a evaluar. La numerosa información de onda se compara con los puntos de coherencia, proceso durante el cual un potente programa algorítmico clasifica los datos resultantes.

Podemos observar que gran parte de la información obtenida a partir de la señal de onda, evidencia que ciertas influencias del medioambiente destacan por tener más relevancia que otras. Este hecho podría ser entendido como una disonancia armónica entre determinadas notas musicales emitidas por una orquesta sinfónica o un instrumento aislado. Las notas más claras y fácilmente asimiladas por el oído jugarían un papel importante para el bienestar individual. Aunque éstas no serían síntomas, los efectos de las células débiles que aún no han sido incubadas o manifestadas sí pueden convertirse en una anomalía. El programa de evaluación clasifica las intensidades, antes de utilizar los datos para generar listas contenidas en los Informes Ambientales.



4 muestras del cabello



S-Drive



Mapeo Epigenético en Alemania



Informe Personalizado



Nuestros dispositivos de recopilación de información biológica están diseñados utilizando lo último en tecnología de microbobina Tesla, combinada con chipsets de micro tecnología móvil y fuentes de alimentación USB. Estos dispositivos cumplen con todas las directivas de la UE aplicables según la norma EMC EN 61326-1 y, como tales, llevan el marcado CE. También las marcas ETL (UL 60950-1) y CAN / CSAC22.2 / 60950 para EE.UU. y Canadá. El software del Centro de Evaluación de Datos ejecuta una base de datos relacional, y proporciona una interfaz funcional para la recopilación y transmisión de los datos del cliente para su evaluación.

Contamos con la certificación de conformidad CE (Europa), ETL/ UL (EE.UU./Canadá) y CQC (China) para la evaluación de seguridad y los sistemas de bio-inversión fabricados por ISO EN 13485: 2012 + AC: 2012 que alcanzaron la certificación de clase IIa

<p>Manufacturer: Cell Well-being Ltd 5/F, China Merchants Building 303-307 Des Voeux Road Central Sheung Wan Hong Kong</p>	<p>Authorized Representative: CWB Technologies Ltd 3/F, HSI Fullbrook Lane Eliwood Surrey GU8 6LG</p>	
<p><b>EU Declaration of Conformity</b> Document Number: S-Drive DuC 01_16</p>		
<p>Cell Well-being Ltd at the above address declares that the product detailed below complies with the requirements of the following EU directives.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Electromagnetic Compatibility (Directive 2014/53/EU)</li> <li>RoHS directive 2011/65/EU</li> </ul>		
<p>Type of equipment: Equipment description: Manufacturer:</p>	<p>Bio-feedback device S-Drive Cell Wellbeing</p>	
<p>Compliance with requirements has been demonstrated with reference to the following Euro-normalised standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 61326-1:2008 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use: EMC requirements: General requirements</li> <li>EN 60950-1:2005+A12:2011 Information technology equipment: Safety General requirements</li> </ul>		
<p>Technical documentation for the product is retained by the authorized representative who is established in the European Union.</p>		
	<p>Signature</p>	
<p>David Butler Managing Director, CWB Technologies Ltd Eliwood, January 2016</p>	<p>Name of signatory # Position of signatory Place and Date of issue</p>	

**To Whom It May Concern:**

This letter confirms that the S-Drive produced by Cell Wellbeing, Ltd. qualifies as a general wellness product under the United States Food and Drug Administration Center for Devices and Radiological Health's compliance policy entitled "General Wellness: Policy for Low Risk Devices" issued on July 28, 2014. FDA guidance L300013 (30CM429674).

A general wellness product that is compliant with FDA guidance L300013 (30CM429674) has (1) an intended use that relates to maintaining or encouraging a general state of health or a healthy attitude, or (2) an intended use that relates the role of health lifestyle with helping to reduce the risk or impact of certain chronic diseases or conditions, and where it is well understood and accepted that healthy lifestyle choices may play an important role in health outcomes for the disease or condition.

The S-Drive clearly meets the above requirements. The S-Drive has an intended use that relates to supporting, maintaining or encouraging a general state of health. The S-Drive detects diagnostic signals that influence gene expression, so that changes to diet, exercise and lifestyle can be adopted to support optimal physiology and performance. The S-Drive is neither invasive nor implanted, and does not involve a technology that has posed a risk to the safety of users on other persons. If specific regulatory controls are not applied, such as, for example, risks from lasers or radiation exposure, importantly, the S-Drive is not intended to diagnose, treat, cure, or prevent disease, as expressly stated on the reports that are generated from the S-Drive.

Based on the above analysis, it is my expert opinion that the S-Drive is fully compliant with FDA guidance L300013 (30CM429674).

  
Steven Kohn, Ph.D.  
Professor of Regulatory Affairs, Northeastern University  
615 Middlesex Circle  
Boston, MA 02464, USA

 Authorized Regulatory Advisor

Date: December 7, 2017

<p><b>Intertek</b> <b>AUTHORIZATION TO MARK</b></p>	
<p>This authorizes the application of the Certification Marks shown below to the models described in the Product(s) Covered section when made in accordance with the conditions set forth in the Certification Agreement and Listing Report. This authorization also applies to multiple issue models(s) identified on the companion page of the Listing Report.</p> <p>This document is the property of Intertek Testing Services and is not transferable. The certification mark(s) may be applied only at the location of the Party Authorized To Apply Mark.</p>	
<p>Applicant: CWB Technologies Ltd Address: 3/F, HSI, Fullbrook Lane, Eliwood, Surrey GU8 6LG, United Kingdom Country: United Kingdom Contact: W David Butler Phone: +44 (0)1252 733751 Fax: +44 (0)1252 733751 Email: david@cell-wellbeing.com</p>	<p>Manufacturer: Hewlett-Packard Address: 10, Kowloon Rd, Juyangge District, Hangzhou, Zhejiang 311115, China Country: China Contact: King Wang Phone: 86 130 8200 3713 or 8613488 8028 Fax: +86 130 8200 3713 Email: king_wang@hewlett.com.cn</p>
<p>Party Authorized To Apply Mark: Same as Manufacturer Report Issuing Office: Same as Manufacturer Certification Number: 3000008</p>	<p>Authorized by:  David Butler, Certification Manager</p>
<p> ETL Intertek</p>	
<p>The document supervisor of previous Authorizations to Mark for the listed Report Number.</p> <p>This authorization is valid only for the models and quantities of the product(s) described in the Listing Report. It is not transferable to other models or quantities of the product(s) described in the Listing Report. It is not valid for products not listed in the Listing Report. It is not valid for products not listed in the Listing Report. It is not valid for products not listed in the Listing Report. It is not valid for products not listed in the Listing Report.</p>	
<p>Intertek Testing Services NA Inc. 545 East Agarwood Road, Arlington Heights, IL 60005 Telephone: 815 346-8888 or 815 438-8887 Fax: 815 346-8872</p>	
<p>Standard(s): Standard for Information Technology Equipment Safety Part 1 - General Requirements, UL 60950-1 issued: 2005/03/27 Ed. 2 Rev. 2014/07/14</p> <p>Standard for Information Technology Equipment Safety Part 1 - General Requirements, CSA C22.2 No. 60950-1 issued: 2005/03/27 Ed. 2 (2015) Amend. 1, 2011, Amend. 2, 2014</p>	
<p>Product: Cell profiler Report Name: T028 Marking: CWBCE1120</p>	



El dispositivo S-DRIVE CWBCE-1320

**Nombre del dispositivo:**  
S-Drive CWSCE-1320

**Tipo de equipamiento:**  
Dispositivo de Bio-Resonancia

**Empresa fabricante:**  
Cell Wellbeing Ltd.

**Manufacturación:**  
Newtronics Hangzhou Co. Ltd.  
15 Jiuzhou Rd, Jiubao Town  
Jianguan District Hangzhou,  
Zhejiang 310019 (China)

**Voltaje:**  
5Vdc, 50 mA.

## Descripción del equipo:

El dispositivo "S-Drive" ha sido desarrollado en Alemania, un país que es líder en la tecnología de la resonancia y en la ciencia de vanguardia.

El CWBCE-1320 es un dispositivo no médico de tipo II, utilizado para observar las frecuencias de resonancia de las muestras biológicas a través de una bobina "Tesla". El equipo se alimenta mediante una única conexión USB a una computadora externa que ejecuta un software que recopila información del cabello como muestra biológica y los datos proporcionados por el generador de perfiles. El S-Drive genera un campo magnético que crece en la bobina Tesla y se amplifica en el campo (campo bajo).

Las muestras de cabello depositadas en la bobina afectan de manera diferente a los campos (crecientes y en descomposición). El medio de resonancia de la micro actividad es evaluado por un centro de bioinformación contra indicadores relevantes y almacenados, por ejemplo, orgánico/ biológico, y devuelto al remitente.

La bobina Tesla del dispositivo registra una parte de la señal de onda sinusoidal emitida por el cabello con el ensanchamiento de la raíz, digitalizando esta información antes de mandarla a Alemania para su evaluación. Cell Wellbeing utiliza una tecnología de biorresonancia patentada para interconectar la información específica de frecuencia de resonancia con biomarcadores celulares. Esta tecnología se basa en los principios de la medicina energética y la bioelectricidad que los sistemas físicos del cuerpo tienen como campo de información propia.

como pruebas hematológicas y de orina, de información que permite hacer un diagnóstico que no refleja el estado hemodinámico del organismo. La tecnología que usa el S-Drive está basada en algoritmos que correlacionan el estado hemodinámico del organismo y no el bioquímico. Por lo tanto, hay variación en la medición cualitativa de los parámetros que se evalúan. Estos reflejan el grado de influencia epigenética basado en el estado de la

heterocromatina o cromatina facultativa y las histonas por metilaciones. Esto implica a las señales provenientes del micro campo (de partículas subatómicas tales como los fermiones, los neutrinos, neutrones, protones, electrones, fotones, átomos, moléculas, macromoléculas, supramoléculas, organelos, células y tejidos) y del macro campo (órganos, sistemas, así como señales del medio ambiente tales como frecuencias electromagnéticas).

El pelo es una estructura del sistema integumentario de origen ectodérmico cuya función es sensorial. Esto lo convierte en una antena o un receptor de información, que le llega por medio de la vibración de ondas escalares (vórtices) provenientes del medio ambiente. Por esta razón, lo que se está midiendo no es un parámetro de tipo fisiológico ni bioquímico como es el caso de las biometrías, tanto hemáticas como de orina. La medición, netamente hablando, es de carácter epigenético. Es decir, de las señales que impactan a las proteínas que se encuentran en el núcleo de las células eucarióticas, tales como la cromatina facultativa y las histonas.

**Estándares de Fabricación:**  
ISO EN 13485: 2012 + AC: 2012  
(Certificación de Clase II Médica).

**Normativas Internacionales:**  
El dispositivo cumple con todas las normativas aplicables en virtud de la norma EMC EN 61326-1, y como tal llevan el marcado CE. También el ETL (UL 60950-1) y CAN / CSA C22.2 / 60.950 marcas de los EE.UU. y Canadá.

## Fiabilidad de la tecnología

Cell Wellbeing ha adaptado un nuevo sistema de escaneo continuo desarrollado para escáneres no lineales multidimensionales de alto rendimiento (Tesla) de serie 1320, por lo tanto, la fiabilidad de las mediciones es mucho mayor.

Velocidad de escaneo aumentada más de 4 veces con respecto a sistemas de bioresonancia lineales.

La principal peculiaridad del software del S-Drive es que es "multidimensional virtual digitalizado" y permite localizar de forma automática puntos de recursión y armonía de frecuencias.

Función "Ultra-Filtro" introducido para la selección automática, práctica y rápida de procesos espectrales y reducción de ruido de hasta el 99,98%.

La tecnología de biorresonancia trabaja en colaboración con la bio-retroalimentación del S-Drive, dispositivo que se conoce como "Bio-Perfilador Celular" o amplificador pico-físico.

[www.epixlife.com](http://www.epixlife.com)



 **epixlife<sup>®</sup>**