



It's a microscope.
The world's most compact cell microscope.

Live cell monitoring inside the incubator. Easy.
Expert results with a single click. Easy.



PHIO SCIENCE
MADE
EASY

All-in-One-Package:

Leistungsstarke Hardwarekomponenten mit patentierter, linsenfreier Technologie sowie eine Softwareanbindung an PHIOme. PHIOme bietet eine einfache und intuitive Navigation, KI-basierte Analysen sowie den Zugriff auf Datenspeicher und Dashboard.

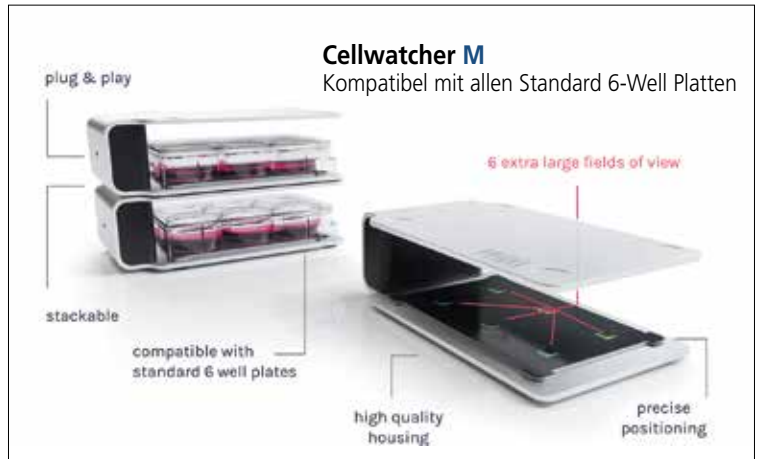
Cellwatcher S und Cellwatcher M



Cellwatcher S

Kompatibel mit allen Standard Zellkultur-Gefäßen, z.B. T25, T75

PHIO SCIENCE
MADE
EASY



Hardware: Cellwatcher S und Cellwatcher M

- Patentiertes, linsenfreies System
- Nicht-invasive Beleuchtung (630 nm)
- Langzeit-stabiles, kontinuierliches Monitoring durch einrastende Positionierung
- Stabiles und sicheres, vertikales Stapeln für bis zu 5 Geräte durch eine magnetische Verriegelung

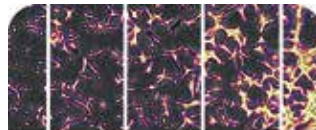
- Schwingungsdämpfer und rutschfeste Füße
- Hohe Qualität, robustes Gehäuse; eloxierte Aluminium Oberfläche: geringer Wartungsaufwand, einfaches Säubern
- Schnelle Installation durch einen Mini-USB Port
- Abmessungen und Gewicht: 48 x 83 x 135 mm³, 220g

For research use only. Not for use in diagnostic procedures.

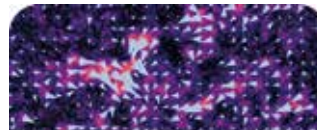
Software: PHIOme

Über eine KI-basierte Analysen und Daten-Cloud Plattform werden die Bilddaten vollautomatisch in Echtzeit ausgewertet. Das Ergebnis sind publikationsreife Plots, Videos und Aufzeichnungen, die leicht über einen Browser zugänglich sind: **überall und jederzeit.**

Applikationsbeispiele ►
für PHIOme



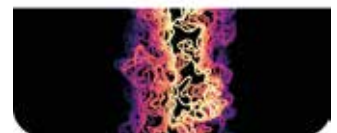
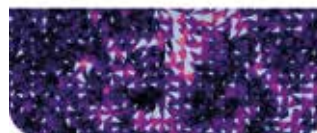
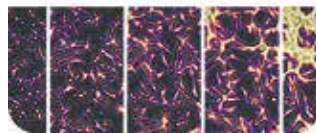
Cell Proliferation



Cell Motility



Wound Healing



Bessere Daten

Gewinnen Sie neue Erkenntnisse durch kontinuierliche Daten-Akquise anstatt sich auf Endpunkt-Analysen zu verlassen.

Profitieren Sie von reproduzierbaren Ergebnissen durch objektive Analysen sowie von Echtzeit-Daten, während Ihr Experiment noch läuft (Qualitätsmanagement).



Weniger Arbeit

Plug and Play – es sind keine manuellen Einstellungen erforderlich. PHIOme übernimmt wiederkehrende Aufgaben wie Datenübertragung, Backup, Analyse und Visualisierung. Alle Ergebnisse sind sofort verfügbar für einen schnellen Download über Ihren Browser.



Das Beste für Ihre Zellen

Nicht-invasive kontinuierliche Überwachung mit den innovativen linsenfreien Cellwatchern auf der zellulären Ebene – in jedem Inkubator.

Die Zellen profitieren von einer stabileren Umgebung und einem reduzierten Risiko der Kontamination.



Einsparung von Ressourcen

Profitieren Sie von weniger Kosten für Zellen, Compounds und Verbrauchsmaterialien sowie einer geringeren Arbeitsbelastung des Personals durch Minimierung biologischer und technischer Abweichungen. Sorgen Sie für eine hohe und konstante Zellqualität und reproduzierbare Startbedingungen für Ihr Experiment, um schneller aussagekräftige Ergebnisse zu erzielen.

Biozym

SCIENCE IS OUR BUSINESS

www.biozym.com

Biozym Scientific GmbH

Tel.: 05152/9020, Fax: 05152/2070

Mail: support@biozym.com

Biozym Biotech Trading GmbH

Tel.: 01/33401560, Fax: 01/334015688

Mail: support@biozym.com



Biozym
Scientific



Biozym
Scientific



[biozym_scientific](https://www.instagram.com/biozym_scientific)



Newsletter