



## [ABBOTT CELL-DYN EMERALD 09H39-01 REV. A HEMATOLOGY SYSTEM](#)

SKU: CR072025



---

Categories: [Laborequipment](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **ABBOTT CELL-DYN Emerald 09H39-01 Rev. A Hämatologie-System** ist ein hochmodernes diagnostisches Gerät, das speziell für die umfassende Analyse von Blutproben entwickelt wurde. Es bietet präzise, zuverlässige und schnelle Ergebnisse, die in der klinischen Hämatologie, der medizinischen Forschung sowie in Laboratorien von grundlegender Bedeutung sind.

### Technische Merkmale und Funktionen:

- **Multidimensionale Zellzählung:** Das System ermöglicht die Differenzierung und Quantifizierung verschiedener Blutzelltypen, einschließlich Erythrozyten, Leukozyten und Thrombozyten, mit hoher Genauigkeit.
- **Automatisierte Probenverarbeitung:** Mit einer optimierten Probenhandhabung werden menschliche Fehler minimiert und die Effizienz im Labor erhöht.
- **Fortschrittliche Durchflusszytometrie:** Die Technologie gewährleistet eine präzise Zellcharakterisierung durch Messung von Lichtstreuung und Fluoreszenzparametern.
- **Umfangreiche Parameter:** Das Gerät liefert eine Vielzahl von hämatologischen Parametern, die für die Diagnose und Überwachung von hämatologischen Erkrankungen essenziell sind.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Die intuitive Software erleichtert die Bedienung und ermöglicht eine einfache Datenverwaltung sowie Berichterstellung.

### Anwendungsbereiche:

- Diagnostik und Überwachung von Anämien, Infektionen und Leukämien
- Routineuntersuchungen im klinischen Labor
- Forschung in der Hämatologie und Immunologie
- Blutspendezentren und Transfusionsmedizin



### **Vorteile des ABBOTT CELL-DYN Emerald Systems:**

- Hohe Präzision und Reproduzierbarkeit der Ergebnisse
- Schnelle Analysenzeiten zur Optimierung des Laborablaufs
- Robuste und zuverlässige Hardware für den Dauereinsatz
- Flexibilität durch anpassbare Analyseprofile
- Umfassender technischer Support und regelmäßige Software-Updates

Das ABBOTT CELL-DYN Emerald 09H39-01 Rev. A Hämatologie-System stellt somit eine ausgezeichnete Wahl für Labore dar, die Wert auf Qualität, Effizienz und Präzision in der hämatologischen Diagnostik legen. Es unterstützt medizinisches Personal dabei, fundierte Entscheidungen zu treffen und eine optimale Patientenversorgung sicherzustellen.

### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

