

## GEM® Hemochron™ 100 Pressemitteilung (Oktober 2022)

**GEM® Hemochron™ 100 von Werfen beschleunigt das Heparin-Monitoring.**  
Optimierter Workflow durch intuitive Bedienung, einfaches Handling und Konnektivität.

Bei herzchirurgischen und interventionellen Eingriffen spielt der Faktor Zeit eine entscheidende Rolle. Mit GEM® Hemochron™ 100 hat Werfen die bewährte Hemochron-Technologie weiterentwickelt, die für verkürzte Messzeiten der aktivierten Gerinnungszeit (ACT) steht. Für die Überwachung und Steuerung einer Heparintherapie liefert das Gerät mit präzisen und zuverlässigen Gerinnungstests schnell die Ergebnisse der ACT und sorgt für mehr Effizienz bei Operationen. Neben der Geschwindigkeit wird der Arbeitsablauf durch die intuitive Bedienbarkeit sowie umfangreiche Anbindungsfunktionalität verbessert.

### **Schnelle Messergebnisse für optimierte Arbeitsabläufe**

Die ACT-Tests des GEM Hemochron™ 100 messen Gerinnungszeiten mit maximaler Aktivierung, wodurch ACT-Ergebnisse für die klinische Entscheidungsfindung schneller zur Verfügung stehen. Durch die validierte RapidCount-Technologie wird eine Zielzeit von beispielsweise 420 Sekunden in bis zu 4 Minuten (für ACT+) erreicht. Damit ist das Gerät deutlich schneller als vergleichbare Systeme mit Echtzeitmessung, die rund 8 Minuten benötigen. Dies verkürzt Wartezeiten bei Eingriffen und macht Abläufe bei Operationen reibungsloser.

### **Einfache und intuitive Bedienung**

Die übersichtliche Benutzeroberfläche und der großflächige Touchscreen erlauben eine einfache und intuitive Bedienung. Die Technologie beruht auf einem kartuschenbasierten System, das die Anzahl der erforderlichen Arbeitsschritte stark reduziert. Die unkomplizierte Bedienung minimiert den Aufwand für Wartung und Schulung.

### **Konnektivität für optimales Management am Point of Care**

Dank der integrierten WLAN-Funktionalität des GEM® Hemochron™ 100 ist eine unmittelbare Datenübertragung gewährleistet. Über das Datenmanagementsystem GEMweb® Plus 500 werden Geräte, Messergebnisse, Anwender und Qualitätskontrolle einfach verwaltet. Die lückenlose Dokumentation ermöglicht ein richtlinienkonformes Qualitätsmanagement.

**Fazit:** GEM® Hemochron™ 100 von Werfen schafft durch die schnelle und einfache Bereitstellung zuverlässiger ACT-Werte und die sichere klinikweite Vernetzung optimale Voraussetzungen für eine bessere Patientenversorgung am Point of Care.

## WERFEN COMPANY PROFILE

Werfen ist ein stetig wachsendes, privat geführtes Unternehmen, das 1966 in Barcelona, Spanien, gegründet wurde. Wir sind ein weltweit führendes Unternehmen in der In-vitro-Diagnostik und im Speziellen in den Bereichen Hämostaseologie, Acute Care Diagnostics und Autoimmundiagnostik.

Durch unsere Geschäftssparte OEM (Original Equipment Manufacturer) befassen wir uns mit der Erforschung, Entwicklung und Herstellung maßgeschneiderter Tests und Biomaterialien. Derzeit sind wir in fast 30 Ländern direkt, und in mehr als 100 Regionen über Vertriebspartner tätig. Unsere F&E-Standorte und Produktionszentren befinden sich in den USA und in Europa. Im Jahr 2021 erwirtschaftete Werfen mit rund 5.794 Mitarbeitern einen Konzernumsatz von 1,854 Milliarden Euro.

## Ihre Ansprechpartner

Werfen GmbH  
Dr. Annegret Hartmann  
Produktmanagerin  
Martin-Kollar-Straße 15  
81829 München  
E-Mail: [ahartmann@werfen.com](mailto:ahartmann@werfen.com)  
Telefon: 0172 8946166

Werfen GmbH  
Adrian Achatz  
Marketing Communication Manager  
Martin-Kollar-Straße 15  
81829 München  
E-Mail: [aachatz@werfen.com](mailto:aachatz@werfen.com)  
Telefon: 0171 5683622

## Powering Patient Care

Wir tragen durch innovative Spezialdiagnostik zur Verbesserung der Patientenversorgung in aller Welt bei.