# TEST1 2.0

## Automatische Analyse der Blutsenkungsgeschwindigkeit

Together for a better
healthcare journey

# Automatisierte Analyse der Blutsenkungs-geschwindigkeit mittels Erythrozytenaggregation

TEST1 2.0 ist ein automatisiertes In-vitro-Diagnosegerät zur quantitativen Bestimmung der Erythrozyten-senkungsrate (ESR) in menschlichen Blutproben mit EDTA von erwachsenen und pädiatrischen Patientinnen und Patienten mit Verdacht auf Entzündung. Die Technologie basiert auf der Aggregation der Erythrozyten unter Veränderung der optischen Dichte (photometrische Messung der Kinetik der Erythrozytenaggregation).

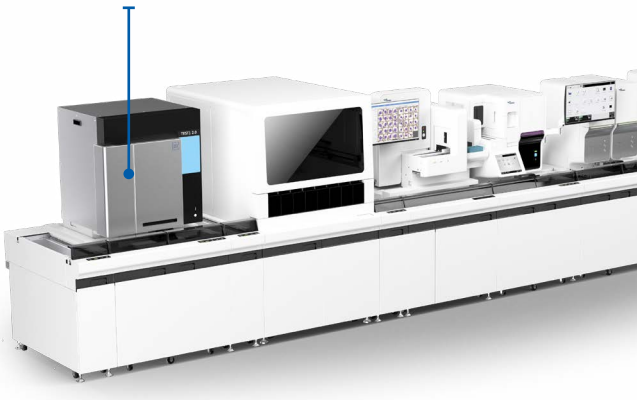
## Ihre Vorteile

- Schnelle Verfügbarkeit von Ergebnissen mit einer Messzeit von 18,5 Sek.
- Hohe Korrelation mit der Westergren-Methode
- Geringes Probenvolumen von 175 µL
- Kapazität von bis zu 120 Proben mit kontinuierlicher Beladung (Stand-alone)
- Nur minimaler Wartungsaufwand für die Labormitarbeitenden

## Ausgewählte Spezifikationen

| | |
|---|---|
| **Analysemethode** | quantitative Kapillarphotometrie |
| **Durchsatz (bis zu)** | Stand-alone: 195 Proben/h<br>Automation: 180 Proben/h |
| **Analysezeit** | 18,5 Sek. |
| **STAT-Funktion** | vorhanden, mit externer Probennadel |
| **Testverwaltung** | Chipkarte mit Guthaben für ein definiertes Test-kontingent |
| **Abmessungen / Gewicht B × H × T (cm / kg)** | Stand-alone: 74 × 86 × 77 / 94<br>Automation: 74 × 98 × 77 / 107 |

**TEST1 2.0 ist in zwei Versionen erhältlich: Stand-alone und automationsfähig (Hämatologieautomation)**



Das Gerät hat die CE-Kennzeichnung als IVD-Medizinprodukt (Klasse A) gemäß Artikel 48 (10) der IVDR 2017/746.

Vertrieb Deutschland: Sysmex Deutschland GmbH · www.sysmex.de
Vertrieb Österreich: Sysmex Austria GmbH · www.sysmex.at
Hersteller TEST1 2.0 Connection Kit: Sysmex Corporation · www.sysmex.co.jp
Hersteller TEST1 2.0: ALIFAX S.r.l. · www.alifax.com

DE0328.DE.C.03/26