



*i*SED®

L'automate *compact et automatisé* pour  
La Vitesse de Sédimentation



**Lecture directe  
sur tube  
primaire EDTA**

**Chargement en  
continu**

# iSED® Caractéristiques

- Résultats en 20 secondes
- Lecture à partir du tube primaire EDTA
- 100µL d'échantillon prélevé
- Lecteur de code-barres intégré
- Chargement en continu
- Retour automatique des tubes
- Cadence élevée (jusqu'à 180 éch./heure)
- Contrôles Qualité Seditrol® code-barrés



## iSED® Technologie de pointe en Rhéologie

La cellule de micro-flux de l'iSED® saisit la cinétique critique des globules rouges (GR) dans un environnement hautement contrôlé. Utilisant un faible volume d'échantillon – **100 microlitres** – l'iSED® capture l'impact de la phase la plus critique et précoce lors du phénomène de sédimentation des GR, la formation des rouleaux, pour obtenir des résultats de VS qui ne sont pas affectés par les variables communément associés aux VS classique, tels que l'homogénéisation de l'échantillon et la température.

**Le plus important, les résultats de l'iSED® ne sont pas affectés par l'hématocrite.**

## Seditrol® : Contrôle de Qualité Exclusif iSED®

- 18 mois de péremption
- 31 jours de stabilité après ouverture
- Conservation à température ambiante
- Code-barrés, bouchon perçable, prêt à l'emploi
- Pas de transfert du CQ
- Programme gratuit de gestion des CQ avec données de pairs et un accès 24h/24 et 7j/7



## iSED® Spécifications

### INFORMATIONS

Référence	Désignation
112-00101	iSED® ESR Analyzer
112-05000	Test-Card iSED® (5 000 Tests)
112-12-001	iWash™ (4 x 500 mL)
112-12-002	Waste container (x24)
DSC06	Seditrol® Level 1 & 2 (6 x 4,5 mL)
DS-05233	Thermal paper (x3)

### SPÉCIFICATIONS

Principe de mesure	Rhéoscope photométrique
Résultats	1-130 mm/h
Volume Échantillon	100 µL sang total (500 µL volume requis)
Tubes prérequis	Tube EDTA de 13 x 75 mm
Lecteur code-barres	Interne
Imprimante	Interne
Agitation	intégrée (3 minutes)
Interface	Port série RS232 (SIL)
Puissance	100-240V; 50-60 Hz; 160W
Poids	13,6 kg
Dimensions	36 x 27 x 34 cm

Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation du système et sur les étiquettes ou dans les notices d'utilisation des produits

 : Alcor Scientific Inc. (États-Unis)

