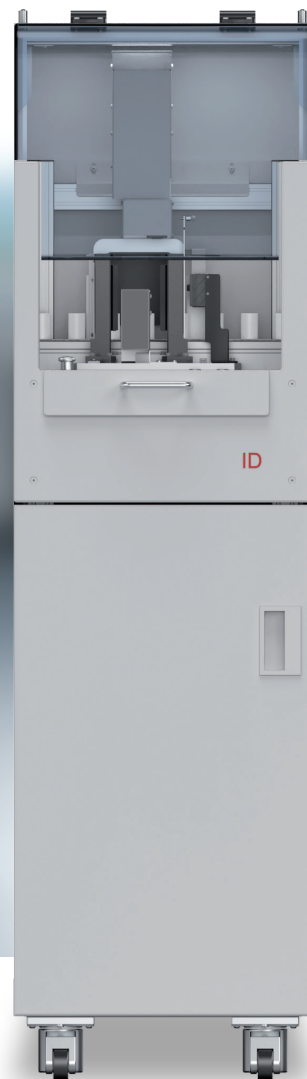


ID

# Identifikations Modul

Der **H**igh **S**peed **S**orter

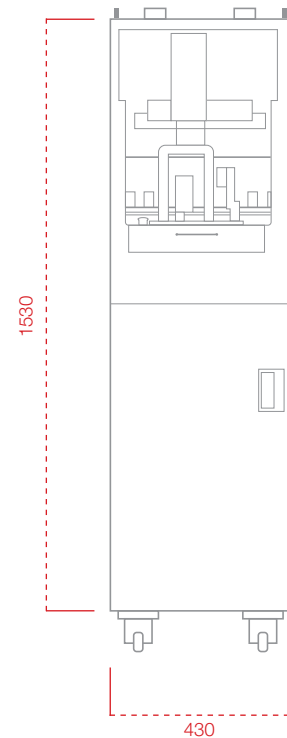


# DATENBLATT

## Identifikations Modul

Zur Ermittlung wichtiger Kenngrößen der Probenröhren wie:

- Röhrentyp
- Barcode
- Zentrifugationsstatus



430 x 760 x 1530 mm (B x T x H)

### Technische Spezifikationen

<b>Röhrentypen:</b>	Zulässig sind offene oder geschlossene Röhren Länge: 80-110 mm (mit Kappe) Durchmesser: 11-16 mm
<b>Kamera:</b>	3 MPixel Farb CCD Kamera
<b>Beleuchtung:</b>	LED
<b>Optional</b>	
<b>Gel-Check:</b>	Besteht aus Kamera und Laser Modul Aus den Daten beider Verfahren ergibt sich der Zentrifugationsstatus
<b>Barcodeleser:</b>	Erkennt und liest alle gängigen Barcode Typen
<b>Ausrichtefunktion:</b>	Röhren werden nach Barcodeposition ausgerichtet
<b>Durchsatz:</b>	Bis zu 1.200 Röhren/Std.
<b>Abmessungen:</b>	Siehe Skizze
<b>Gewicht:</b>	ca. 75 kg

Das ID Modul liefert dem HSS System notwendige Informationen, die es für die Prozessierung der Probenröhren benötigt. So wird mit der CCD Kamera der Röhrentyp ermittelt (Länge, Durchmesser, Form, Kappenfarbe, Hersteller), ob sie offen oder geschlossen ist, sowie bei Gelröhren optional, ob sie schon zentrifugiert wurden oder nicht. Dadurch wird Re-Zentrifugation vermieden und die Probenqualität bleibt erhalten. Die Ausrichtefunktion vermeidet Störungen im Folgeprozess, indem Röhren so positioniert werden, dass Barcodes problemlos lesbar sind.

Im modularen System steht das ID Modul gleich nach dem IO Modul, mit dem die Proben zugeführt werden.

SARSTEDT AG & Co. KG  
Postfach 12 20 · D-51582 Nümbrecht  
Telefon: +49 2293 305 0  
Telefax: +49 2293 305 3450  
Kundenservice Deutschland  
Telefon 0800 0 83 305 0  
info@sarstedt.com  
www.sarstedt.com