



# DOCON<sup>®</sup> BLUTMISCHWAAGEN

## UNTERSTÜTZUNG UND DOKUMENTATION DER BLUTSPENDE

Docon<sup>®</sup> (= Donation Controller) Blutmischwaagen kommen bei Blutspendediensten oder Kliniken zum Einsatz. Die Geräte kontrollieren, wieviel Blut pro Zeiteinheit entnommen wird sowie die absolute Entnahmemenge, die normalerweise 500 ml beträgt. Außerdem liegt während des Spendevorganges der Blutbeutel auf einer Wipp-Waage auf. Durch die Bewegung der Waage wird das Blut kontinuierlich mit dem im Blutbeutel befindlichen Antigerinnungsmittel vermischt, um Koagulation (Gerinnung) zu vermeiden.

- Marktführer in Deutschland
- Für stationäre und mobile Blutspende
- Anwenderfreundliche, sichere Bedienung
- Erweitertes Datenmanagementsystem erlaubt Dokumentation des gesamten Spendenvorgangs
- Datenübertragung per Kabel oder Funk möglich



### Informationsaggregation bei der Blutspende

Bei konventionellen Blutspenden werden die Spenderdaten über Barcodes registriert, weitere Informationen schriftlich auf Laufzetteln festgehalten und die Informationen manuell in eine PC-Datenbank eingegeben. Im Gegensatz dazu erfassen und dokumentieren moderne Systeme, wie das Docon<sup>®</sup> Network, den gesamten Spendenvorgang elektronisch und die Daten stehen von Anfang an in nur einer Datei zur Verfügung. Fehler, die bei manueller Datenverwaltung entstehen, werden vermieden und die Sicherheit für den Empfänger erhöht.

# DOCON® BLUTMISCHWAAGEN

Docon® eignet sich optimal für ein Einbindung in ein integriertes Datenmanagementkonzept (Docon® Network). Das Docon® Network besteht dazu aus mit RFID-Schreib-Lese-Geräten ausgestatteten Blutmischwaagen, tragbaren RFID-Schreib-Lese-Geräten mit integrierten Barcode-Lesern und einer computer-gestützten Datenbank.

## Docon® Scan und Docon® Mobile

- Kabelgebunden oder kabellos
- Flexible Bedienung der Docon®
- Geringer Zeitaufwand für Datenerfassung



### Typische Daten, die bei der Blutspende erhoben werden

Vor der Spende	Nach der Spende
Spenderdaten	Datum und Uhrzeit der Spende
Körpertemperatur	Chargennummer Blutbeutel
Hämoglobin-Wert	Eingestelltes und erreichtes Spendevolumen
Zulassung / Ausschluss als Spender	Eingestellte und erreichte Spendezeit
	Fehlermeldungen
	Gesamtgewicht der Konserve
	Korrektes Verschließen des Beutels

### Weitere Elemente der Produktfamilie:

#### Docon® Card

- Zur Datenspeicherung bei mobiler Blutspende
- Zur Datenübertragung in stationäre PCs

#### Docon® Seal

- Schweißoption zum Verschluss der Konserve zum Schutz vor Kontamination



Ein Produkt der

Möller Medical GmbH & Co. KG  
Wasserkuppenstrasse 29 - 31  
D-36043 Fulda  
Tel. +49 (0) 661 941 95 0  
Fax +49 (0) 661 941 95 90  
E-Mail: [info@moeller-medical.com](mailto:info@moeller-medical.com)  
[www.moeller-medical.com](http://www.moeller-medical.com)