

Die praktische Workflow-Erleichterung DOASENSE Reader

Der DOASENSE Reader stellt eine hilfreiche Ergänzung zum Auslesen des DOAC Dipsticks dar und entfaltet seinen Nutzen besonders in den Bereichen, in denen zeitkritisches Arbeiten und viele parallele Abläufe eine zeitgerechte Ablesung erschweren. Nach Auflegen des mit einer Urinprobe benetzten Teststreifens in die Halterung übernimmt der Reader alle weiterführenden Schritte der Analytik.

Einfach und schnell

- Nach dem Auftragen der Urinprobe auf den Dipstick erfolgt die visuelle Prüfung der Urinfärbung
- Ist die Färbung ohne Einfluss, legen Sie den Dipstick in die Halterung. Dann wird die Inkubation automatisch gestartet, die Zeit erfasst und das Auslesen erfolgt standardisiert durch optische Reflexionsmessung

Qualitative Befundergebnisse sind im Display sofort sichtbar und können gedruckt oder über die integrierte Schnittstelle ins HIS/LIS übertragen werden. Zusätzlich kann der Reader in einem separaten Menü die Messung der DOASENSE-Kontrollurine und des Graufeld-Kontrollstreifens durchführen und speichert diese Ergebnisse ebenfalls zur Dokumentation.

Produktvorteile

- Automatisches Auslesen nach Ablauf der Inkubationszeit
- Objektive und Nutzer-unabhängige Interpretation des Farbumschlags
- Ergebnisdokumentation via Drucker oder HIS-/LIS-Schnittstelle möglich
- Kompaktes Gerät mit geringem Platzbedarf



DOASENSE Control Urines

Spezifische Kontrollurine zur Qualitätskontrolle des DOAC Dipsticks hinsichtlich normaler und pathologischer Werte sind verfügbar. Artikelnummer: DO-301-0003

Reader Spezifikationen

Parameter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Faktor Xa-Inhibitoren ■ Faktor IIa-Inhibitoren ■ Kreatinin
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reflexionsphotometrie ■ 380 und 535 nm ■ Semiautomatisch
Messdauer inkl. Inkubationszeit	■ 10 Minuten
Datenspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ■ 400 Urinprobe ■ 100 Kontrollurine
Drucker	<ul style="list-style-type: none"> ■ Integriert ■ 58 mm Thermopapier
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Host interface: RS232, USB (ASCII) ■ Barcodeleser: USB
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> ■ 100 – 240 V / 50 – 60 Hz ■ Optional: 6 x 1,5 V AA Batterien
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ■ 18 W (max.) ■ 2 W (Standby)
Betriebstemperatur	■ 15 – 35 °C
Luftfeuchtigkeit	■ 20 – 80 %
Geräteabmessungen	■ 230 x 111 x 127 mm (B x H x T)
Gewicht	■ 0,7 kg (ohne Batterien)
Artikelnummer	■ DO-812-0002

Die Spezifikationen für den DOAC Dipstick finden Sie in der DOAC Dipstick Broschüre