

Automatisiertes Dünnschicht Zytologie-Präparations-System IDC 20



schonende automatisierte Zentrifugation des Untersuchungsmaterials
mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten

IDC20

Kompakte automatisierte Zytozentrifuge zur Erstellung eines Dünnschichtzytologiepräparats aus gynäkologischen und nicht-gynäkologischen flüssigen Zellsuspensionen.

Die hochwertige Präparation erleichtert die Auswertung:

- keine Zellcluster, klare Zelltrennung, keine Verformung
- großer rechteckiger Spot, homogen und reproduzierbar durch vollautomatische Objektträgervorbereitung
- einschichtiger Spot dank Infrarot-Trübungsmessung (Zellkonzentration wird automatisch berechnet)
- keine Kreuzkontamination da Einweg-Pipettenspitzen eingesetzt werden

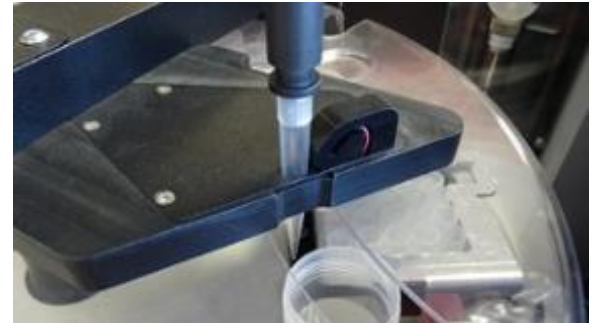


Die kontrollierte Doppelzentrifugation bietet:

- keine Zellhaufen
- Zellen gut getrennt ohne Verformung
- weitere diagnostische Hilfsmittel wie pathologische Keime, Myzel usw. bleiben erhalten
- großer Materialreichtum im Vergleich zu anderen Verfahren

Die berechnete automatische Pipettierung ergibt:

- identische Zellkonzentrationen auch bei mehreren Objektträgern
- die Verteilung ist einschichtig und damit perfekt monoplan, homogen und reproduzierbar für eine schnellere Ablesung



Die Zeitersparnis entlastet das Laborpersonal:

- Automatisierung und hoher Durchsatz von bis zu 40 Objektträgern pro Stunde

Ein Gerät für viele verschiedene Anwendungen:

- sowohl gynäkologische als auch nicht-gynäkologische Proben können bearbeitet werden
- es können mehrere Objektträger aus einer Probe erstellt werden

Mehr Sicherheit und vollständige Rückverfolgbarkeit:

- jeder Bedienungsfehler wird erkannt und angezeigt
- Strichcodes identifizieren und ordnen die Probe dem Objektträger zu
- Strichcodes werden gelesen, bevor die Probe entnommen und verteilt wird
- die Software erfüllt die Anforderungen der Norm 62304
- alle Daten werden in einer Excel-Datei gespeichert



Mehr Kostenkontrolle:

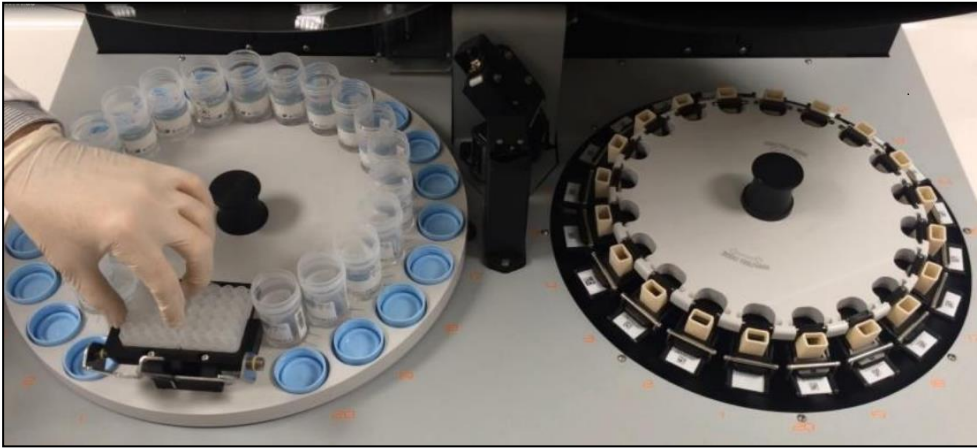
- mit dem optionalen GSM-Gerät ist eine Fernauslesung des Verbrauchs in Echtzeit möglich und so die Verwaltung des Verbrauchsmaterialbestands und auch die automatische Bestandsauffüllung

Geringer Schulungsaufwand:

- ergonomisches Design macht es extrem einfach zu bedienen
- nur 2 Stunden Schulung für die Benutzer erforderlich

Weniger Aufwand für Logistik und Entsorgung

- ein Probengefäß für alle zytologischen Untersuchungen und HPV-Diagnostik
- keine giftigen Materialien zur Entsorgung



Gewicht	75 kg
Höhe	40 cm
Breite	90 cm
Tiefe	60 cm
Proben	20 Stück
Kapazität	40 Proben/h
Zulassungen	CE/IVD

Artikel-Nr. GIL001



Labelprinter

Zum Ausdrucken von Etiketten mit Strich- und QR-Codes.

Artikel-Nr. GIL003

Etiketten für Labelprinter

Zum Bekleben von Probengefäßen und Objektträgern.

1 VE / 1000 Stück

Artikel-Nr. VIL003



IDC Shaker

Schüttler für Probengefäße zur Auftrennung von Zellhaufen und zum Auflösen von Schleim. Vertikale Agitation zur gleichmäßigen Durchmischung. Sehr effektiv, um eine homogene Suspension zu erhalten.

Das kompakte Gerät öffnet nach oben und kann 40 Probengefäße gleichzeitig schütteln. 2 Aufnahmen für 26 und 36 mm Durchmesser der Probenflaschen.

Per Knopfdruck startet der 2-minütige Vorgang.

Anpassbar an weitere verschiedene Größen der Probengefäße.

Artikel-Nr. GIL002



Pipettenspitzen

1 VE / 1000 Stück

Artikel-Nr. VIL002



Zytokammer

1 VE / 1000 Stück

Artikel-Nr. VIL001



Probengefäß mit 40 ml ungiftiger Konservierungs- Flüssigkeit

1 VE / 25 Stück

Artikel-Nr. VIL004



Zervix-Abstrichbürste

1 VE / 100 Stück

Artikel-Nr. VIL006

Objektträger silanisiert 76x26x1mm

1 VE / 72 Stück Artikel-Nr. VIL005

Weitere Produkte aus unserem Zytologieprogramm

Färbeautomaten



Folieneindeckautomat



Eindeckfilm



Telefon 0049(0)3874/22965u.666393

Fax 0049(0)3874/47113

E-Mail Kontakt@ce-dubal.de

www.ce-dubal.de