



Cellspin[®] I ZYZOZENTRIFUGEN

FÜR DIE HERSTELLUNG VON

- > Dünnschicht-Zellpräparaten
- > Monolayer-Zellpräparaten



THARMAC® *Cellspin*® I

DAS SPITZENPRODUKT VON THARMAC®

Einfach in der Anwendung – sicher im Ergebnis

Cellspin® Zytocentrifugen von THARMAC®, dem Weltmarktführer für Zytocentrifugen made in Germany, vereinen schnelle und sichere Ergebnisse bei einfachster Handhabung.

Ihr Labor wächst? *Cellspin*® wächst mit!

Das einmalige Quickchange®-System ermöglicht effektives Arbeiten selbst bei hohem Probenvolumen. Egal ob kleine oder große Volumina – *Cellspin*® liefert für jeden Bedarf die passende Lösung. Die große Auswahl an Verbrauchsmaterialien ermöglicht es, alle Proben gleichermaßen zu verarbeiten und dank der Double Cellfunnel® verdoppeln Sie sogar Ihren Probendurchsatz, ganz mühelos bei gleichbleibend hoher Qualität.

Cellspin® VON THARMAC® – QUALITÄT MADE IN GERMANY

FLEXIBILITÄT & SICHERHEIT – VORTEILE, DIE ÜBERZEUGEN

- › Die einzige Zytocentrifuge, die mit den Anforderungen Ihres Labors wächst
- › Erhältlich als 4-, 8- und 12-Positionen-Zytocentrifuge
- › Rotoren jederzeit erweiterbar
- › Offene und geschlossene Zytorotoren zum freien oder geschützten Arbeiten
- › Für humanmedizinische und veterinärmedizinische Diagnostik
- › Einsetzbar in Zytologie, Urologie, Mikrobiologie, Hämatologie, Virologie, Onkologie u. v. m.
- › *Cellspin*® arbeitet mit den bekannten Monolayer-Filterkarten
- › Geeignet für Volumina von 0,1 bis 5 ml
- › Quickchange® zum schnellen Arbeiten bei hohem Probenaufkommen
- › Double Cellfunnel® zur Verdopplung der Kapazitäten bei hohem Probenaufkommen
- › Kombinierbar mit Shandon™ Cytospin™
- › **Qualität – made in Germany**



ROTOREN

ZYTOZENTRIFUGATION ODER SEDIMENTATION?

Im Rotor liegt die Kraft!

Unsere *Cellspin® I* können Sie ganz nach Ihrem Bedarf individuell konfigurieren. Wir bieten Ihnen für jede zytologische Fragestellung die passende Antwort. Das einmalige Quickchange®-System ermöglicht einen Rotorwechsel in Sekunden. Ein Gerät, unendlich viele Anwendungen. Sie haben die Wahl!

101 - DER GESCHLOSSENE, HERAUSNEHMBARE ZYTOROTOR MIT QUICKCHANGE®

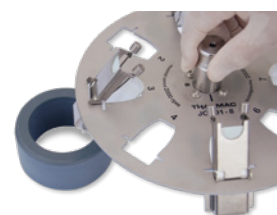
- Als 4-, 8- und 12-Positionen-Zytorotor erhältlich (abgebildet ist der 8-Positionen-Zytorotor)
- Verarbeitet bis zu 24 Proben gleichzeitig
- Schützt das Personal und die Proben beim Beladen, während der Anwendung und beim Entladen (z. B. unter einer Sicherheitswerkbank)



Art.-Nr. 101

370 - DER OFFENE, HERAUSNEHMBARE ZYTOROTOR MIT QUICKCHANGE®

- Als 4-, 8- und 12-Positionen-Zytorotor erhältlich (abgebildet ist der 8-Positionen-Zytorotor)
- Verarbeitet bis zu 24 Proben gleichzeitig
- Schneller Rotorwechsel erlaubt die Vorbereitung weiterer Proben in einem zweiten Rotor bereits während der Präparation und so eine erhebliche Steigerung des Probendurchsatzes



Art.-Nr. 370

105-12-EL - DER OFFENE, HERAUSNEHMBARE EASY-ROTOR

- › Zyt rotor speziell als Ergänzung zur Shandon™ Cytospin™
- › Verarbeitet bis zu 24 Proben gleichzeitig



Art.-Nr. 105-12-EL

105-12-EG - DER GESCHLOSSENE, HERAUSNEHMBARE EASY-ROTOR

- › Zyt rotor speziell als Ergänzung zur Shandon™ Cytospin™
- › Verarbeitet bis zu 24 Proben gleichzeitig

380 - DER AUSSCHWINGROTOR MIT QUICKCHANGE® FÜR 15 ML-ZENTRIFUGENRÖHRCHEN

- › Sedimentationsrotor für bis zu 8 Zentrifugenröhrchen
- › Passend für 15 ml-Zentrifugenröhrchen (Typ „Falcon“)
- › Mit Quickchange® zum schnellen Wechsel zwischen Zyt ozentrifuge und Laborzentrifuge



Art.-Nr. 380

381 - DER AUSSCHWINGROTOR MIT QUICKCHANGE® FÜR 50 ML-ZENTRIFUGENRÖHRCHEN

- › Sedimentationsrotor für bis zu 6 Zentrifugenröhrchen
- › Passend für 50 ml-Zentrifugenröhrchen (Typ „Falcon“)
- › Mit Quickchange® zum schnellen Wechsel zwischen Zyt ozentrifuge und Laborzentrifuge

Art.-Nr. 381,
teils mit 382**382 - DER ADAPTER (PASSEND FÜR 381)**

- › Reduzierung auf 15 ml-Zentrifugenröhrchen (Typ „Falcon“)

Alle offenen Zyt rotoren sind auch als fest verschraubte Varianten erhältlich!

TECHNISCHE DATEN

Zyto-Zentrifugen

Probenvolumen	<ul style="list-style-type: none">› Single Cellfunnel®: 0, 5 ml› Double Cellfunnel®: 2x 0,5 ml› ECOfunnel®: 5 ml
Leistung	<ul style="list-style-type: none">› 6.000 RPM*<ul style="list-style-type: none">- 208-240V/50-60Hz- 115V/60Hz*mit CellClip-Rotor / Ausschwingrotor bis 2.000 RPM
Rotoren	<ul style="list-style-type: none">› CellClip-Rotoren<ul style="list-style-type: none">Zytorotor mit 4, 8 oder 12 Positionen- herausnehmbar oder verschraubt- offen oder geschlossen› Ausschwingrotoren<ul style="list-style-type: none">- Sedimentationsrotor für 15- oder 50 ml-Zentrifugenröhrchen (Typ „Falcon“)
Bedienkomfort	<ul style="list-style-type: none">› Ergonomisches Bedien- und Informationsfeld› Einfacher Rotorenwechsel durch Quickchange®
Steuerung	<ul style="list-style-type: none">› Folientastatur<ul style="list-style-type: none">Für präzise, schnelle und einfache Eingabe der Parameter mit Wahlstasten› Drehzahl: RPM<ul style="list-style-type: none">d = 100 RPM, ab 500 RPM› Zeit t/min<ul style="list-style-type: none">Eingabe in Minuten, bis 99 min› Impulstaste<ul style="list-style-type: none">für kurzes Anzentrifugieren› RCF-Taste<ul style="list-style-type: none">Anzeige der ungefähren RCF während des Laufs
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">› Deckelverriegelung und -zuhaltung› Unwuchtabstaltung› Automatische Rotorerkennung› Notentriegelung› IEC 1010› Sicherheitsalarm zum Schutz von Anwendern und Proben
Bauweise	<ul style="list-style-type: none">› Metallgehäuse und -deckel› Zentrifugierraum aus rostfreiem Edelstahl› Bügelverschluss Sichtfenster im Deckel
Maße (h x b x t)	<ul style="list-style-type: none">› 26 x 37 x 43 cm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">› ca. 25 kg

ZU ERSCHWINGLICHEN PREISEN

CLEVERE LÖSUNGEN



THARMAC® GmbH

Im Dachsstück 15 » DE-65549 Limburg an der Lahn » FON: +49 (0) 6431 5 84 88-0
FAX: +49 (0) 6431 5 84 88-28 » MAIL: info@tharmac.de