






# LEISTUNGSDATEN DER *Cellspin® III* -ZENTRIFUGENFAMILIE

<i>Cellspin® III</i> -Modell	LAB 	CYTO 	UNIVERSAL 
<b>Einsatzbereich</b>			
Labor allgemein	✓	-	✓
Zytologie	-	✓	✓
<b>Leistungsdaten</b>			
Drehzahlbereich	200 - 15.000 RPM	200 - 2.000 RPM	200- 15.000 RPM (2.000 bei Verwendung von Zyto-Rotoren)
<b>Probenvolumen</b>			
allg. Laboreinsatz	max. 4x 200 ml	-	max. 4x 200 ml
max. konv. Proben pro Lauf (rotorabhängig)	48	-	48
Zytologie	-	0,1 - 5 ml pro Rotorplatz, max. 60 ml pro Lauf	0,1 - 5 ml pro Rotorplatz, max. 60 ml pro Lauf
max. Anzahl Zyto-Proben pro Lauf (rotorabhängig)	-	24	24
<b>Bedienung</b>			
Anzahl Speicherplätze	100	100	100
Rotorerkennung	✓	✓	✓
Quickchange für schnellen Rotorwechsel mögl.	-	✓	✓
Schritte Drehzahl-Einstellung (RPM)	d = 10	d = 10	d = 10
Beschleunigungs-/Bremsstufen	10 / 10	10 / 10	10 / 10
Zentrifugationsdauer (d = 0,1)	0,1 - 99,5 min	0,1 - 99,5 min	0,1 - 99,5 min
Impulszentrifugation	✓	✓	✓
Wechsel zwischen RCF- u. RPM-Anzeige	✓	✓	✓
Wartungsfreiheit nach DGUV100-500	✓	✓	✓
<b>Rotorauswahl</b>	9 Sedimentationsrotoren	11 Zytorotoren	9 Sedimentations- rotoren 11 Zytorotoren
<b>Sicherheit</b>			
Solides Metallgehäuse und -deckel	✓	✓	✓
Automatische Deckelverriegelung	✓	✓	✓
Notentriegelung	✓	✓	✓
Zentrifugenraum aus Edelstahl	✓	✓	✓
Automatische Unwuchtabschaltung	✓	✓	✓
Motorüberhitzungsschutz	✓	✓	✓
Erfüllt IEC 1010/ EN 61010-1:2010/ EN 61010-2-020:2006	✓	✓	✓
<b>Technische Daten</b>			
Gewicht (ohne Rotor) / Größe (B x T x H)	32 kg/ 405 x 500 x 325 mm		
Erhältlich mit 230V/50-60Hz oder 115V/50-60Hz	✓	✓	✓
Zertifizierungen	CE 	CE 	CE 