



ZYTOZENTRIFUGEN

TECHNISCHE DATEN

	 <i>Cellspin® I</i>	 <i>Cellspin® II</i>
Probenvolumen	<ul style="list-style-type: none"> » Single Cellfunnel®: 0,5 ml » Double Cellfunnel®: 2x 0,5 ml » ECOfunnel®: 5 ml 	<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* - 208-240V/50-60Hz - 115V/60Hz *mit CellClip-Rotor/Ausschwingrotor bis 2.000 RPM 	<ul style="list-style-type: none"> » 15.000 RPM* - 200-240V/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"> - Zyt rotor 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“) 	<ul style="list-style-type: none"> » CellClip-Rotoren <ul style="list-style-type: none"> - Zyt rotor 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® 	<ul style="list-style-type: none"> » Ergonomisches Bedien- und Informationsfeld » Einfacher Rotorenwechsel durch Quickchange® » 10 Speicherplätze
Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> » Folientastatur Für präzise, schnelle und einfache Eingabe der Parameter mit Wahl-tasten » Drehzahl: RPM d=100 RPM, ab 500 RPM » Zeit t/min Eingabe in Minuten, bis 99 min » Impulstaste für kurzes Anzentrifugieren » RCF-Taste Anzeige der ungefähren RCF während des Laufs 	<ul style="list-style-type: none"> » Folientastatur Für präzise, schnelle und einfache Eingabe der Parameter mit Wahl-tasten » Drehzahl: RPM oder RCF d=100 RPM, ab 500 RPM » Zeit t/min Eingabe in Minuten, bis 99 min » Impulstaste für kurzes Anzentrifugieren » Umschalttaste RCF/RPM » kurze Anlauf- und Bremszeiten auch für Rotoren im hochtourigen Bereich » Wählbare Beschleunigung und Abbremsung in je 9 Stufen

	 <i>Cellspin® I</i>	 <i>Cellspin® II</i>
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> » Deckelverriegelung und -zuhaltung » Unwuchtabschaltung » Automatische Rotorerkennung » Notentriegelung » IEC 1010 » Sicherheitsalarm zum Schutz von Anwendern und Proben 	<ul style="list-style-type: none"> » Deckelzuhaltung » Unwuchtabschaltung » Automatische Rotorerkennung » Notentriegelung » IEC 1010 » Sicherheitsalarm zum Schutz von Anwendern und Proben » Motorüberhitzungsschutz » Deckelfallsicherung » Kesselüberhitzungsschutz
Bauweise	<ul style="list-style-type: none"> » Metallgehäuse und -deckel » Zentrifugiererraum aus rostfreiem Edelstahl » Bügelverschluss Sichtfenster im Deckel 	<ul style="list-style-type: none"> » Metallgehäuse und -deckel » Zentrifugiererraum aus rostfreiem Edelstahl » Sichtfenster im Deckel
Maße (hxbxt)	26 x 37 x 43 cm	35 x 40 x 70 cm
Gewicht	ca. 25 kg	ca. 29 kg
Temperierung <i>(nur Cellspin® ITR)</i>		<ul style="list-style-type: none"> » stufenlos regelbar von -20°C bis +40°C » Vorkühlfunktion (fast cool)