



	Spirit		D-TRON		COZMO		PARADIGM		ANIMAS IR 1200	
Einstellungen	wählbar	Werk	wählbar	Werk	wählbar	Werk	wählbar	Werk	wählbar	Werk
BR Einstellungen										
Max. stündl. BR		10 IE	0,1-25 IE			35 IE	0,05-35	2 IE	0,025-25	5 IE
BR Intervalle	alle 3 Min		alle 3 Min		alle 3 Min					
BR Programme	1-5	Je nach Profil	A/B	A	4		3		4	
Raten pro Profil	24	je 1 h	24	je 1 h	48	je 30 Min	48	je 30 Min	12	je 2 h
Temp. BR		0-250%		0-200%		0-250%		0-200%	10-300%	
		max. 24 h		max. 24 h		max. 72 h		max. 24 h	max. 24 h	
Bolus Einstellungen:										
Max. Bolusmenge		25 IE		25 IE	1-150IE	40IE	0-25 IE	10 IE	0,05-35 IE	16 IE
Schneller Bolus (Quick, Xpress, Easy, Audio-Bolus)	0,1/0,2/0,5/1 IE	0,5 IE	0,1/0,2/0,5/1 IE	0,1	0,05/0,1/0,5/1/2 IE o. KH	IE/KE	0,1-2 IE	0,1	0,1/0,5/1/5	1,0 IE
Standard	0,1 IE	0,1 IE	0,1 IE	0,1 IE	0,05 IE	0,05	0,1	0,1		
Verzögert	ja		ja		ja		ja		ja	
Dual	ja		nein		ja		ja		ja	
Korrektur	nein		nein		ja		ja		ja	
Bolusdauer?	1 Min		1 Min		1-5 Min				1-4 Sec	
Ampullen-Insulineinstellung:										
Insulinkonzentration	U100 U50 U40 U10	U100	nein				U100 Normal U100 Analog			
Insulinrestmenge		20 IE		20 IE	5-50 IE	20 IE	5-50 IE	20 IE	10-50 IE	20 IE
Infusionsfüllmenge		max. 25 IE		max. 25 IE		max. 30 IE	1-25 IE prog. Menge	max. 30 IE manuell		
Kanülenmenge	nein		nein		ja		ja prog. M.		ja	max.1 IE
Reservoir Kapazität		3,15 ml		3,15 ml		3,0 ml	1,8 ml	3,0 ml		2,0 ml
Gefüllte Reservoirs	Insuman Infusat		Humalogpatrone		nein		nein		nein	
Benutzermenü:										
Aktives Benutzermenü		Standard		Profil A		Profil 1		Standard		A1
Zeitformat	12/24 h	24 h / EU	EU	24 h	12/24 h	12 h	12/24 h	12 h	12/24 h	
Datumsformat		T/M/J		T/M/J		M/T/J		T/M/J		
Alarm:										
Alarmsignal	T/V	T/V	T/V	T/V	T/V	T	T/V		T/V	
Sicherheitsstopp	ja	0	ja	0	ja	0	ja	0	ja	inaktiv
Töne bei Tastendruck	ja/nein	ja	ja/nein	ja	ja/nein	ja			nein	
Spezifikationen:										
Betriebszeit	2 x 2 J.	4 Jahre	2 x 2 J.	4 Jahre		4 Jahre		4 Jahre		4 Jahre
Sprache	English Deutsch Français Italiano Nederland Svenska Norwegian Español Polski Ελληνικά CESTINA Portugues	Deutsch		Deutsch		Deutsch	Nederland English Deutsch Italiano Español Svenska	Englisch	Englisch Deutsch	



	Spirit		D-TRON		COZMO		PARADIGM		ANIMAS IR 1200	
Einstellungen	wählbar	Werk	wählbar	Werk	wählbar	Werk	wählbar	Werk	wählbar	Werk
KH-Faktoren	nein		nein		ja (8)	inaktiv	ja	inaktiv	ja (4)	inaktiv
BE-Faktoren	nein		nein		nein	inaktiv	ja	inaktiv	nein	
Korrektur-Faktoren	nein		nein		ja	inaktiv	ja	inaktiv	ja	inaktiv
Speicher:		Info-Menü		einzeln		Historie		Einzeln/Status		Speicher/Status
Bolus	ja		ja		ja		ja		ja	
Basalrate	ja		nein		ja		ja		ja	
Alarmer	ja		ja		ja		ja		ja	
Tagesmenge	ja		ja		ja		ja		ja	
Füllmengen	nein		nein		nein		ja		ja	
BZ	nein		nein		ja		nein/ab 05	522/722	?	
Zusatzfunktionen:										
Tastensperre	ja	inaktiv	ja	inaktiv	ja	inaktiv	ja	inaktiv	Ja	
Wecker	ja	inaktiv	nein		nein		ja	inaktiv		
BZ-Ziel	nein		nein		ja	inaktiv	ja	inaktiv	ja	inaktiv
BZ-Erinnerung	nein		nein		ja	inaktiv	ja	inaktiv	ja (2)	inaktiv
Bolus-Erinnerung	nein		nein		ja	inaktiv	ja	inaktiv	ja	
Insulinwirkzeit	nein		nein		ja (2-4h)	inaktiv	ja	inaktiv	ja (1,5-6,5)	inaktiv
Messoption	nein		nein		ja	inaktiv	nein (USA)			
Fernbedienung	nein		nein		nein	inaktiv	ja	ja)		
Setwechseleinerung	nein		nein		ja (2-3T)	inaktiv	nein	inaktiv		
Hintergrundbeleuchtung	ja				ja		ja			
Statusfunktion (Tagesanzeige)	nein		nein				ja		ja	
Stromquelle (Batterie-lebensdauer)										
	AA-Bat. (4 Wochen) oder Akku (1 Woche)		Spezielle Batterie PowerPack (ca. 2 Monate)		AAA-Bat. - kein Akku! (ca. 1 Monat)		AAA-Bat. - kein Akku! (4-6 Wochen)		AA-Bat. 1,5V - kein Akku! (6-8 Wochen)	
Wasserdicht	IPX 8 was-serdicht	tauchen: 60 Min 2,5 Tiefe	IPX7 Spritz-wasserdicht	tauchen: 30 Min, 1m Tiefe	IPX 8 was-serdicht	tauchen: 30 Min 2,4 Tiefe	IPX 7 Spritzwas-serdicht		IPX8 geschützt beim Unter-tauchen	tauchen: 3,6 m über 24 h
Alarm Verstopfung Basalrate	1 U/H ca. 3,5 h		1 U/H ca. 2-4 h	2-4 U/H ca. 8 h	2 U/H ca. 1 h		1 U/H ca. 2,5 h		1 U/H ca. 1,5-3 h	
Insulinabgabe	1/20 der BR	alle 3 Mi-nuten	1/20 der BR	alle 3 Mi-nuten	1/20 der BR	alle 3 Mi-nuten			Alle 3 Mi-nuten	1/20 der BR
PC Anwendung	Infrarot	Software	Infrarot	DiaLog	Infrarot	Cozmanager			Infrarot	ezManager Plus Soft-ware
Farbe		blau		grün, blau	schiefer-grau, eis-blau	Atomic Purple	Transpa-rent, blau	anthrazit, lila	silber, schwarz, blau	
Größe	8,1 x 5,5 x 2 cm		10,5 x 4,8 x 2,1 cm		8,1 x 4,6 x 2,3 cm		712: 5,3 x 9,4 x 2 cm 512: 5 x 7,6 x 2cm		7,4 x 5,1 x 1,9 cm	
Gewicht	80 g leer, 110 g Batterie, Reservoir, Infusions-set		76,5 g leer, 125 g alles		76,5 g leer, 93,6 g Batterie, volles Reservoir		712: 103 g m. Batterie, 512: 103 g m. Batterie???		92 g	