



cecha / feature	jednostka /unit	150R	MIKRO200R	5424R	5427R	MICRO 21R	1-16K	Biocen 22R
pojemność / capacity (max)	ml	90 (6x15)	60 (30x2)	48 (24x2)	96 (48x2)	48 (24x2)	72 (36x2)	120 (8x15)
RPM (max)	min ⁻¹	15000	15000	15000	16220	14800	15000	18100
RPM (min)	min ⁻¹	90	b.d./n.d.	100	100	b.d./n.d.	200	b.d./n.d.
RPM (krok / step)	min ⁻¹	1	10	50	b.d./n.d.	b.d./n.d.	10	100
RCF (max)	x g	21382	21382	21130	25000	21000	20627	30034
moc / power (max)	W	500	520	350	550	370	460	540
wysokość / height (H)	mm	283	260	260	254	330	292	272
szerokość / width (W)	mm	299	281	290	319	295	310	276
głębokość / depth (D)	mm	595	547	480	540	445	660	640
masa / weight - 230V ok. / approx.	kg	31	28	21	30	30	32	34
masa / weight - 115V ok. / approx.	kg	~33	~30	-	-	~32	~34	~36
zasilanie / power supply 230V/50Hz		+	+	+	+	+	+	+
zasilanie / power supply 230V/60Hz		+	-	+	+	+	+	+
zasilanie / power supply 115V/50Hz		-	-	-	-	-	+	+
zasilanie / power supply 115V/60Hz		+	+	-	-	+	+	+
czas / time (max)	h:min:sec	99:59:59	00:99:59	9:59:00	9:59:00	00:99:00	00:99:59	00:99:00
czas / time (min)	h:min:sec	00:00:01	00:00:01	00:00:30	00:00:10	00:01:00	00:00:10	00:01:00
czas / time (step)	h:min:sec	00:00:01	00:00:01	b.d./n.d.	b.d./n.d.	00:01:00	00:00:10	00:01:00
tryb pracy ciągłej / continous operation mode (HOLD)		+	+	+	+	+	+	+
tryb pracy krótkiej / short cycle mode (SHORT)		+	+	+	+	+	+	+
programy użytkownika / user programs		100	4	-	-	-	10	15
charakterystyki użytkownika/ user curves		-	-	-	-	-	-	-
liczba charakterystyk liniowych rozpędzania / number of linear acceleration curves		10	9	2	2	-	2	2
liczba charakterystyk liniowych hamowania / number of linear deceleration curves		10	9	2	2	b.d./n.d.	2	2
zmiana parametrów podczas wirowania / possibility of changing parameters during centrifuging		+	+	+	+	+	+	+
ustawianie promienia wirowania / setting centrifuging radius		+	+	+	+	-	-	-
zmiana języka / language changing		PL,EN,ES,PT, DE,RU,FR,IT, SW	-	-	-	-	-	b.d./n.d.
przeliczenie RPM/RCF / RPM/RCF conversion		+	+	+	+	+	+	+
awaryjne otwieranie pokrywy / emergency lid open		+	+	+	+	+	+	+
automatyczne otwieranie pokrywy / automatic lid open		+	+	+	+	+	+	+
identyfikacja wirnika / rotor identification		+	+	+	+	+	+	+
sygnalizacja niewyważenia / unbalance detecting		+	+	+	+	+	+	+
chłodzenie / cooling		+	+	+	+	+	+	+
grzanie / heating		-	-	-	-	-	-	-
temperatura / temperature (max)	°C	40	40	40	40	40	40	40
temperatura / temperature (min)	°C	-20	-10	-10	-11	-9	-10	-20
temperatura / temperature (krok/step)	°C	1	1	1	1	1	1	1
chłodzenie wstępne / initial cooling		+	+	+	+	+	+	+
chłodzenie bez wirowania / cooling without centrifuging		+	+	+	+	+	-	b.d./n.d.
liczba wirników / number of rotors		8	5	4	9	6	6	3
typ wyświetlacza / type of display		LCD	LED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD/TFT
USB		+	-	+	+	-	-	-
RS-232		-	-	-	-	-	+	-
silnik indukcyjny / induction motor		+	+	+	+	+	+	+
komora ze stali nierdzewnej / stainless steel chamber		+	+	+	+	+	+	+