

TERMOBLOKI SERII GRANT QB



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Termobloki serii **QB™** firmy **Grant** to wszechstronne urządzenia posiadające wysokiej jakości systemy grzewcze z doskonałą kontrolą temperatury, dzięki czemu doskonale nadają się dla wielu wrażliwych procedur analitycznych wymagających dużej precyzji.

Zaawansowany system kontroli temperatury w połączeniu z wysoką jakością wykonania urządzeń serii **Grant QB™** zapewnia dokładne, powtarzalne oraz bezpieczne ogrzewanie Twoich próbek.

Szeroki wachlarz wymiennych bloków grzewczych pozwala na dopasowanie urządzenia do stosowanych przez użytkownika próbek, czy mikroplatek, a pełna paleta modeli i dostępnych akcesoriów umożliwia termoblokom serii **Grant QB™** wykorzystywanie ich w bardziej skomplikowanych procedurach.

MODELE

- **QBD1** - 1 blok
- **QBD2** - 2 bloki
- **QBD4** - 4 bloki
- **QBH2** - 2 bloki

CERTYFIKATY

CE, ISO9001

SPECYFIKACJA

MODEL	QBD1/QBD2/QBD4	QBH2
Typ	cyfrowy	

Zakres temperatury [°C]	+5 powyżej temperatury otoczenia do +130	+5 powyżej temperatury otoczenia do +200
Zakres regulacji temperatury [°C]	15 do 130	15 do 200
Stabilność temperatury (przy 37°C) [°C]	±0,1	
Równomierność temperatury (przy 37°C) [°C]	±0,1	
Timer [min]	1-999	
Czas grzania (od 25°C do 100°C) [min]	15	
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50/60	
Pobór mocy [W]	150 / 300 / 600	300
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	200 x 230 x 100 (QBD1) 200 x 280 x 100 (QBD2) 200 x 380 x 100 (QBD4)	200 x 280 x 100

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Wymienne bloki Nr kat.	Liczba dołków	Średnica dołka	Głębokość dołka [mm]
QB-0	zwykły blok bez dołków		
QB-10	24	10 mm	50
QB-12	24	12 mm	50
QB-13	12	13 mm	50
QB-16	12	16 mm	50
QB-17H (na próbki typu Falcon)	10	17 mm	50
QB-18	12	18 mm	50
QB-24	5	24 mm	50
QB-50	4	50 mL	50
QB-H	56	0,2 mL	14
QB-E0	24	0,5 mL	30
QB-E1	24	1,5 mL	35
QB-E2	24	2,0 mL	35

Zewnętrzna sonda temperatury Pt1000		QBD-1	QBD-2	QBD-4	QBH-2
QBEP	standardowa sonda do kontroli temperatury w próbce lub w bloku w osłonie ze stali nierdzewnej o Ø3 mm i 30 mm dł., przewód = 350 mm	+	+	+	+
QBEP-WM	krótka sonda do kontroli temperatury w próbce lub w bloku w osłonie ze stali nierdzewnej o Ø3 mm i 14 mm dł., przewód = 350 mm	+	+	+	+
Bloki dla mikropytek		QBD-1	QBD-2	QBD-4	QBH-2

QDP-H	dla 96-dołkowej mikro płytki (mikro płytki 0,2 mL, stripy lub pojedyncze próbówki), jednorodność temperatury $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$, dołki o $\varnothing 6,2$ mm i 14 mm głębokości	-	+	-	+
QDP-FL	uniwersalny blok dla 96-dołkowych mikro płytek (U-kształtne, V-kształtne i płaskodenne), jednorodność temperatury $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ pomiędzy dołkami, dostarczana razem z zawiasami i dwuwarstwową pokrywą	-	+	-	+
Bezpieczne pokrywy (nie dotyczy QDP-FL)					
Pokrywa wykonana z czystego akrylu dla maksymalnej widoczności zapobiega przypadkowemu poparzeniu lub zanieczyszczeniu bloku.		QBL1	QBL2	QBL4	QBL2

Link do pliku źródłowego



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl