

Specyfikacja techniczna Termocykler pcr:smart®



PARAMETRY	OPIS
Typy obsługiwanych reakcji	PCR, qPCR, RT-qPCR, LAMP
Zarządzanie urządzeniem	Aplikacja komputerowa, MS Windows
Edytowalne parametry w aplikacji	tak
Ilość próbek	4
Liczba kanałów detekcji	4
Rodzaje kanałów detekcji	FAM, HEX, Cy5, Texas Red
Gniazdo do izolacji (protokół temperaturowy)	tak
Objętość reakcji na gniazdo	10-100µL
Analiza półilościowa	tak
Łącze do przesyłania danych	USB
Max liczba próbek na jedno badanie	4
Max liczba celów w badaniu	16
Zasilanie	AC 230V/ DC 12V 5A
Napięcie	12V DC
Prąd znamionowy	5A
Wbudowana bateria	nie
Klasa szczelności IP	IP 20, w pomieszczeniach, na zewnątrz w miejscach zadaszonych
Dopuszczalna temperatura otoczenia	10-30°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	20-80%
Waga (g)	ok 690g
Wymiary (szerokość-wysokość-głębokość, cm)	14,2 - 9 - 15,5