

Blokové lázně s vyměnitelnými bloky | COLE-PARMER STUART

Analogové a digitální lázně pro výměnné hliníkové bloky

- Antimikrobiální ochrana BioCote® zabraňuje růstu bakterií a hub na povrchových částech přístroje
- Rychlý ohřev bloků - doba ohřevu na 100 °C menší než 12 min
- Blokové lázně se dodávají s vytahovačem bloků
- Bloky nutno objednávat samostatně podle průměru ohříváných zkumavek



Lázeň digitální pro dva bloky BH-200D-2

Lázeň analogová pro dva bloky BH-200-2

Jednoduchá dvoubloková lázeň s analogovým nastavením teploty

- Kontrolka horkého povrchu - svítí při teplotě bloku vyšší než 50 °C
- Způsob ohřevu zajišťuje rovnoměrnou a stabilní teplotu celého bloku

Technické parametry

Teplotní rozsah:	teplota okolí +8 až 130 °C
Teplotní stabilita při 37 °C:	+mn0,1 °C
Teplotní uniformita uvnitř bloku při 37 °C / 130 °C:	+mn0,1 °C / +mn1 °C
Dělení stupnice:	10 °C
Topný výkon:	300 W
Rozměry (š x h x v):	235 x 280 x 115 mm
Hmotnost (bez bloků):	2,1 kg

Popis	Model	Max. teplota (°C)	Katalogové číslo
Analogová lázeň pro dva bloky	BH-200-2	130	S130002



Lázeň analogová pro dva bloky BH-200-2

Lázeň digitální pro dva bloky BH-200D

- Dva modely pro maximální teplotu 130 °C a 200 °C
- Nastavení a zobrazení aktuální teploty na displeji

Technické parametry

Teplotní rozsah model BH-200D-2:	teplota okolí +8 až 130 °C
Teplotní rozsah model BH-200D-2-HT:	teplota okolí +8 až 200 °C
Rozlišení displeje :	0,1 °C
Teplotní stabilita při 37 °C:	+mn0,1 °C
Teplotní uniformita uvnitř bloku při 37 °C / 130 °C:	+mn0,1 °C / +mn1 °C
Topný výkon:	300 W
Rozměry (š x h x v):	235 x 280 x 115 mm
Hmotnost (bez bloků):	2,3 kg

Popis	Model	Max. teplota (°C)	Katalogové číslo
Digitální lázeň pro dva bloky	BH-200D-2	130	S130012
Digitální lázeň pro dva bloky	BH-200D-2-HT	200	S210012



Lázeň digitální pro dva bloky BH-200D

Lázeň digitální pro dva samostatně regulované bloky BH-200DC

- Dva modely pro maximální teplotu 130 °C a 200 °C
- Nezávislá regulace umožňuje rychlý přenos vzorku mezi bloky různé teploty
- Nastavení a zobrazení aktuální teploty na displeji

Technické parametry

Teplotní rozsah model BH-200DC-2:	teplota okolí +8 až 130 °C
Teplotní rozsah model BH-200DC-2-HT:	+50 až 200 °C
Rozlišení LED displeje:	0,1 °C
Teplotní stabilita při 37 °C:	+mn0,1 °C
Teplotní uniformita uvnitř bloku při maximální teplotě:	+mn1 °C
Topný výkon:	2 x 150 W
Rozměry (š x h x v):	310 x 280 x 115 mm
Hmotnost (bez bloků):	2,9 kg

Popis	Model	Max. teplota (°C)	Katalogové číslo
Digitální lázeň pro dva nezávislé bloky	BH-200DC-2	130	S130022
Digitální lázeň pro dva nezávislé bloky	BH-200DC-2-HT	200	S210022



Lázeň digitální pro dva samostatně regulované bloky BH-200DC

Lázně digitální pro tři bloky BH-200D

- Dva modely pro maximální teplotu 130 °C nebo 200 °C
- Nastavení a zobrazení aktuální teploty na displeji
- Blokované lázně pro tři bloky lze použít pro koncentrátor vzorků Stuart

Technické parametry

Teplotní rozsah model BH-200D-3:	teplota okolí +8 až 130 °C
Teplotní rozsah model BH-200D-3-HT:	teplota okolí +8 až 200 °C
Rozlišení displeje :	0,1 °C
Teplotní stabilita při 37 °C:	+mn0,1 °C
Teplotní uniformita uvnitř bloku při 37 °C / 130 °C:	+mn0,1 °C / +mn1 °C
Topný výkon:	450 W
Rozměry (š x h x v):	310 x 280 x 115 mm

Hmotnost (bez bloků):

3,2 kg

Popis	Model	Max. teplota (°C)	Katalogové číslo
Lázeň pro tři bloky	BH-200D-3	130	S130003
Lázeň pro tři bloky	BH-200D-3-HT	200	S200003



Lázně digitální pro tři bloky BH-200D

Bloky pro analogové a digitální blokové lázně Stuart

Vyměnitelné hliníkové bloky s otvorem pro umístění kontrolního teploměru

- Blok na kyvety má vyjímatelné přepážky pro kyvety různé optické délky

Technické parametry

Rozměry (š x d x v):

75 x 95 x 50 mm

Model	Pro zkumavky	Počet otvorů	Rozměr otvoru Ø x hloubka (mm)	Katalogové číslo
SHT1/10	10 mm	20	10,5 x 47	S200010
SHT1/12	12 mm	20	12,6 x 47	S200012
SHT1/12/33	12 mm	20	12,6 x 33	S200123
SHT1/13	13 mm	20	13,5 x 47	S200013
SHT1/16	16 mm	12	16,5 x 47	S200016
SHT1/19	19 mm	8	19,5 x 47	S200019
SHT1/25	25 mm	6	25,5 x 47	S200025
SHT1/28	28 mm	6	28,0 x 47	S200028
SHT1/30/1	30 mm	4	30,1 x 47	S200031
SHT1/33	33 mm	4	33,2 x 47	S200033
SHT1/20	2,0 ml	20	10,5 x 33	S200020
SHT1/22	1,5 ml	20	-	S200022
SHT1/30	0,5 ml	30	-	S200030
SHT1/48	PCR 0,2 ml	48	-	S200048
SHT1/80	PCR stripy 0,2	10 x 8	-	S200080

SHT1/96	blok pro 96jamkovou destičku*	blok pro 96jamkovou destičku*	blok pro 96jamkovou destičku*	S200096
SHT1/384	blok pro 384jamkovou destičku*	blok pro 384jamkovou destičku*	blok pro 384jamkovou destičku*	S200384
SHT1/21	blok na kyvety	blok na kyvety	blok na kyvety	S200021
SHT1/0	plochý blok bez otvorů	plochý blok bez otvorů	plochý blok bez otvorů	S200000

*Bloky pro destičky mají rozměr 150 x 95 x 61 mm



Víko na blokové lázně

Odklápěcí bezpečnostní kouřová víka

- Zvyšují teplotní stabilitu a chrání uživatele lázně
- Jednoduché nasazení bez nároků na použití náradí

Popis	Katalogové číslo
Víko pro dvoublokové lázně	S200092
Víko pro tříblokové lázně a lázně pro dva nezávislé bloky	S200093



Víko na blokové lázně

Nástavec pro odpařování vzorků SC-200

Pro rychlé a efektivní současné odpařování většího počtu vzorků

- Kombinace ohřevu vzorku a jeho probublávání plynem pomocí jehel ponořených pod hladinu

- Jehly zapíchnuté do silikonové membrány a nastavitelná výška rezervoáru plynu
- Pro použití s jakýmkoliv bloky v tříblokových lázních BH-200D-3 a BH-200D-3-HT
- Dvě délky jehel pro různé zkumavky a jehly potažené PTFE pro korozivní tekutiny

Technické parametry

Délka jehel:	76 mm nebo 127 mm
Balení jehel:	100 ks

Popis	Katalogové číslo
Nástavec pro odpařování vzorků SBH CONC/1	S210010
Jehly 76 mm	S210011
Jehly 127 mm	S210013
Jehly 76 mm potažené PTFE	S210014
Jehly 127 mm potažené PTFE	S210015

Jehly nejsou součástí dodávky, je nutno je objednávat samostatně.



Nástavec pro odpařování vzorků SC-200