

BODOTÁVKY STUART

[PDF](#)

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Bodotávky > Bodotávky Stuart

Bodotávek Stuart SMP

Bodotávky jsou určeny pro rychlé a přesné stanovení neznámých bodů tání až u tří vzorků současně dle typu přístroje.

Základní charakteristika bodotávků SMP:

- snadné ovládání umožňuje lehce a rychle nastavit počáteční teplotu a její následný průběh
- kvalitní optická čočka a intenzivní osvětlení umožňuje detailní pozorování vzorků
- při dosažení bodu tání lze teplotu uložit do paměti (až 200 hodnot pro každý vzorek dle typu přístroje)
- po ukončení cyklu zabudovaný ventilátor okamžitě zchladí zahřívací blok tak, aby mohlo být provedeno další měření
- antimikrobiální ochrana BioCote® zabraňuje růstu bakterií a hub na povrchových částech přístroje
- bodotávky jsou dodávány včetně kalibračního certifikátu



Základní popis 4 modelů řady SMP:

- **SMP 11** je nejjednodušší, manuálně ovladatelný přístroj s teploměrem; svými parametry je ideální pro vzdělávací účely; odečet výsledku měření je nutno udělat vizuálně na teploměru
- **SMP 10** přesné nastavení hodnot procesu měření a následný odečet výsledku měření jsou zaručeny ovládním přístroje pomocí panelu s digitálním displejem; dosáhne-li měřený vzorek bodu tání, je nutno stlačit tlačítko STOP na panelu přístroje, výsledná hodnota se zobrazí na displeji
- **SMP 30** programovatelný a flexibilní přístroj umožňuje uložit do paměti 8 výsledků měření každého vzorku, přičemž měří až 3 vzorky současně; topná hlava přístroje je upevněna na výklopném rameni, které lze nastavit do výše očí, a tím tak výrazně ulehčit proces sledování vzorku; kromě přehledného čtyřřádkového displeje pro nastavení všech potřebných parametrů a odečet naměřených hodnot, je v topné hlavě zabudován malý displej, který zobrazuje aktuální teplotu v zorném poli očí přímo při sledování vzorků

Technické údaje

Typ	SMP 11	SMP 10	SMP 30
Počet vzorků	1 – 3	1 – 2	1 – 3
Maximální teplota [°C]	250	300	400
Rozlišení teploty [°C]	-	1	0,1
Rychlost ohřevu/min [°C]	20	20	6
Nárůst teploty při měření/min [°C]	1 – 10	2	0,5 – 10
Doba ochlazení na 50 °C [min]	-	40	12

Displej	-	3 znaky LCD	40 × 4 LCD
Pamět	-	-	8 výsledků
Hmotnost [kg]	1,7	1,8	3,6
Konstrukce přístroje	analogový	digitální	digitální

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 295 000 011	SMP 11	Bodotávek SMP 11 se sadou oboustranně otevřených kapilár	Kontaktujte nás	
396 295 000 010	SMP 10	Bodotávek SMP 10 se sadou jednostranně zatavených kapilár	Kontaktujte nás	
396 295 000 030	SMP 30	Bodotávek SMP 30 se sadou jednostranně zatavených kapilár	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-SMP10-20-EN.pdf

 Data-Sheet-SMP11-EN.pdf

 Data-Sheet-SMP30-EN.pdf