

Poznejte celou řadu kalibračních zdrojů – černých těles „BLACK POINT™“

Parametry všech modelů najdete na internetových stránkách www.kalibratory.cz, nebo v knize OMEGA Temperature Measurement Handbook and Encyclopedia



Model BB701 – pro **Horký i Studený** povrch!



Model BB701 Horký/Studený, 94 350 Kč
Rozsah -18 až 149 °C
Průměr plochy 63.5mm, emisivita 0.95

Model BB702, 62 850 Kč
Rozsah 32 až 215 °C
Průměr plochy 63.5mm, emisivita 0.95

Model BB703
Malý, kompaktní provedení!



Model BB703, 28 040 Kč
Rozsah 32 až 400 °C
Průměr plochy 28.6mm, emisivita 0.95

Model BB-2A Levný model!



Nejlepší ve své třídě!

**Ekonomické,
robustní provedení**

**Pro kalibraci
bezdotykových teploměrů
a převodníků**

Model BB702 – Velmi oblíbený model!



Model BB-5
Jednoduchý zdroj teploty!



Model BB-5, 40 800 Kč
Fixní teplota 150 °C, průměr plochy 25 mm
emisivita 0.95, pro kalibraci čidel na bázi světlo-vodičů

Model BB-2A, 20 480 Kč
Rozsah 38 až 350 °C
Průměr plochy 152mm, emisivita 0.95

Model BB-4A, 113 250 Kč
Rozsah 100 až 982 °C
Průměr dutiny 22mm, emisivita 0.99

Model BB704 – Větší průměr plochy!



Model BB704, 78 600 Kč
Rozsah 100 až 398 °C
Průměr plochy 101.6mm, emisivita 0.95

Model BB705
Pro vysoké teploty - laboratorní třída přesnosti!



Model BB705, 314 850 Kč
Rozsah 100 až 1046 °C
Průměr dutiny 44.5 mm, emisivita 0.99

Model BB-4A
Pro vysoké teploty, přenosný!



Ověřujte a kalibrujte své bezdotykové teploměry a převodníky ve své laboratoři!

Ekonomické a odolné provedení

- ✓ Robustní, přenosné stolní modely
- ✓ Vysokoteplotní model BB705 pro laboratorní účely
- ✓ Možnost rychlé a přesné kalibrace jakýchkoliv bezdotykových teploměrů a převodníků
- ✓ Model BB701 umožňuje kalibraci v **kladných** i **záporných** teplotních bodech
- ✓ Modely jsou vybaveny PID regulátory s LED displejem a sériovou komunikací RS-232
- ✓ NIST kalibrační certifikát ve 3 teplotních bodech je dodáván s většinou modelů



Kalibrátor model BB-4A zobrazen při kalibraci systému složeného z infra převodníku a zobrazovače. Převodník model Os1551-A-200C, indikátor model DP24-E (IDP-1)

Pro podrobnější informace navštivte internetové stránky www.kalibratory.cz

NEJOBLÍBENĚJŠÍ MODEL Y ZVÝRAZNĚNY!

Objednávka (specifikujte číslo modelu)								
Číslo modelu	BB-2A	BB-5	BB701	BB702	BB703	BB704	BB-4A	BB705
Cena	20 480 Kč	40 800 Kč	94 350 Kč	62 850 Kč	28 040 Kč	78 600 Kč	113 250 Kč	314 850 Kč
Přesnost	±2% z měř. hod.	±0.5% z měř. hod.	±0.8°C	±1°C	±1.4°C	±0.8°C	±1°C	±0.25% z měř. hod., ±1°C
Rozsah	35 to 350°C	Fixní	-18 to 149°C	32 to 215°C	32 to 400°C	100 to 398°C	100 to 982°C	100 to 1046°C
Emisivita	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.99	0.99
Typ zobrazení	Indikát. s kruh. stup.	Světelná indikace	Digitální LED	Digitální LED	Digitální LED	Digitální LED	Digitální LED	Digitální LED
Průměr plochy/dutiny	152 mm	25 mm	64 mm	64 mm	28 mm	101 mm	22 mm	44 mm
Stabilita	±0.6°C	±0.6°C	±0.6°C	±0.1°C	±0.3°C	±0.1°C	±0.2°C	±0.4°C
Typ regulace	Otočný reostat	Spínací relé	Digitální PID	Digitální PID	Digitální PID	Digitální PID	Digitální PID	Digitální PID
Ohřev/Chlazení	Ohřev	Ohřev	Ohřev/Chlazení	Ohřev	Ohřev	Ohřev	Ohřev	Ohřev
Maximální teplota okolí	40°C	50°C	43°C	50°C	40°C	50°C	50°C	35°C
Minimální teplota okolí	4,4°C	0°C	4,4°C	0°C	0°C	0°C	0°C	0°C
Přenosný	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne
Sériová komunikace RS-232	—	—	Standard	Standard	Volitelné	Standard	Standard	Standard
Kalibrace dle standardu NIST	Volitelné	Volitelné	Součástí	Součástí	Součástí	Součástí	Součástí	Součástí
CE (pouze pro mod. s napáj. 230 V)	—	—	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Napájení (nelze přepínat)	115/240 Vac	115/230 Vac	115/230 Vac	115/230 Vac	115/230 Vac	115/230 Vac	115/230 Vac	115/230 Vac
Hmotnost	3,2 kg	1,5 kg	12,7 kg	4,5 kg	1,09 kg	7,27 kg	10 kg	31 kg

Každý model je dodáván s přírodní napájecí šňůrou a uživatelským manuálem. Modely BB701, BB702, BB703, BB704, BB705 a BB-4A jsou dodávány s kalibračním certifikátem výrobce.

Model BB703 se dodává s plátěnou brašnou.

NIST certifikát se 3 teplotními body se dodává k přístrojům BB701, BB702, BB703, BB704, BB705 a BB-4A.

Poznámka: Pro objednání modelů s napájecím napětím 240 V stř. nebo 230 V stř. připojte k základnímu modelu „-230VAC“ nebo „240VAC“. Pouze pro model BB-4A-230V přičítejte k základní ceně 6 300 Kč.

Omega provádí kalibrační služby pro pyrometry!



Návaznost na standardy NIST

- ✓ Rychlé, přesné a spolehlivé služby prováděné zkušenými pracovníky
- ✓ Nízké i vysoké teplotní rozsahy až 2500 °C
- ✓ K dispozici 4 úrovně kalibrací

Omega nabízí kompletní kalibrační služby v oblasti bezdotykového měření teploty. Kalibrace provádí vysoce kvalifikovaní odborníci za pomoci široké škály kalibračních přístrojů navázaných na standardy NIST. Kontaktujte svého prodejce pro zajištění těchto služeb pro nové i dříve zakoupené bezdotykové teploměry firmy OMEGA. Další informace najdete na internetových stránkách www.newport.cz.

©COPYRIGHT 2005 OMEGA ENGINEERING, INC. Všechna práva vyhrazena.

Pro objednávku volejte **800-1-66342, 800-1-OMEGA** nebo objednejte on-line na www.omegashop.cz