

# Topné desky



**LabTech**

[WWW.LABTECHSRL.COM](http://WWW.LABTECHSRL.COM)

## Topné desky výrobce LabTech

Topné desky řady LabTech EH a EG jsou navrženy tak, aby splňovaly denní laboratorní požadavky. Mezi benefity těchto produktů patří digitální regulátory teploty a topná plocha z nerezové nebo s antikorozií povrchovou úpravou. Jde o vynikající přístroje pro ohřev, odpařování nebo destilace kyselin a plně uspokojí nároky různých typů laboratoří.

### ► Série EH

- Velká topná plocha
- Rychlé a rovnoměrné zahřívání
- Ovládání mikroprocesorem
- Speciální vysoce antikorozií nátěry
- Odolný a stabilní provoz
- Kompaktní design v kombinaci s elegantním vzhledem



### ► Grafitové provedení topné desky EH45

- Grafitová topná plocha
- Rychlé a rovnoměrné zahřívání
- Ovládání mikroprocesorem
- Max. teplota až 450 °C
- Odolný a stabilní provoz
- Konstrukce bez otvorů, plně uzavřený přístroj



## 6 dobrých důvodů, proč si zvolit topnou desku od LabTech

- |  |   |   |
|--|---|---|
| ■ Kompaktní rozměry<br>Šetří drahocenný prostor na stole | ■ Chemická odolnost<br>Dlouhotrvající operace | ■ Robustnost<br>Trvanlivost                         |
| ■ Rychlý ohřev<br>Časová úspora                          | ■ Flexibilita<br>Různí uživatelé              | ■ Poměr cena/výkon<br>Řešení pro kterýkoli rozpočet |

# Technická specifikace produktů série EH

	EH20APLUS	EH20B	EH20S	EH20R
Výhřevnost (W)	2000			
Ovládání teploty	Vypínač (LED)	P.I.D. (LCD)	P.I.D. (LCD) vícebodový ohřev a duální senzor	P.I.D. (LCD) bezdrátové dálkové ovládání
Teplotní rozsah (°C)	Okolní až 200			
Přesnost (°C)	±5.0	±1.0	±1.0	±1.0
Materiál topné desky	Hliníková slitina s teflonovým povlakem			
Odolnost vůči korozi	Vynikající			
Způsob ohřevu	Elektrotermické vybavení			
Provoz bez přerušení (hod)	>48			
Topná plocha š x hl. (cm)	40x30			
Rozměry přístroje š x hl. x v (cm)	40x30x14			
Hmotnost (kg)	18			
Napájení	230V 50/60Hz			
Objednávací číslo	LH2011	LH2020	LH2021	LH2022

	EH20D	EH35APLUS	EH35B	EH35S
Výhřevnost (W)	2000			
Ovládání teploty	P.I.D. (LED)	Vypínač (LED)	P.I.D. (LCD)	P.I.D. (LCD) vícebodový ohřev a duální senzor
Teplotní rozsah (°C)	Okolní ~200	Okolní až 350		
Přesnost (°C)	±0.2	±5.0	±2.0	±2.0
Materiál topné desky	Hliníková slitina s teflonovým povlakem	Nerez		
Odolnost vůči korozi	Dobrá			
Způsob ohřevu	Elektrotermické vybavení			
Provoz bez přerušení (hod)	>48			
Topná plocha š x hl. (cm)	40x30			
Rozměry přístroje š x hl. x v (cm)	40x30x14			
Hmotnost (kg)	18			
Napájení	230V 50/60Hz			
Objednávací číslo	LH2030	LH2041	LH2050	LH2060

	EH45APLUS	EH45B	EH45S	EH45C
Výhřevnost (W)	2800			
Ovládání teploty	Vypínač (LED)	P.I.D. (LCD)	P.I.D. (LCD) vícebodový ohřev a duální senzor	P.I.D. (LCD)
Teplotní rozsah (°C)	Okolní ~450			
Přesnost (°C)	±5.0	±2.0	±2.0	±2.0
Materiál topné desky	Grafit			Grafit pokrytý keramikou
Odolnost vůči korozi	Vynikající			
Způsob ohřevu	Elektrotermické vybavení			
Provoz bez přerušení (hod)	>48			
Topná plocha š x hl. (cm)	36x27			
Rozměry přístroje š x hl. x v (cm)	37x27x19	36x35x16	36x35x16	36x35x16
Hmotnost (kg)	20			
Napájení	230V 50/60Hz			
Objednávací číslo	LH2101	LH2110	LH2130	LH2120

## Nejnovější modely

### ► Série „R“

Bezdrátové dálkové ovládání

- 2,4 GHz bezdrátový dálkový ovladač

Monitoring reálného času

- Kontrola a seřízení teploty lze pohodlně provést na dálku pomocí ovladače



### ► Série „S“

Programovatelný ohřev

- Programovatelný multibodový ohřev až s 10ti teplotními body

Možnost uložení metody

- Metody ohřevu mohou být uloženy do paměti přístroje

Duální teplotní senzor

- Vestavěný senzor pro kontrolu teploty topné desky
- Externí senzor PT100 pro ověření teploty vyhřívaného vzorku (volitelné příslušenství)



## Hlavní aplikace

■ Biologie

■ Farmacie

■ Geologie

■ Životní prostředí

■ Voda

■ Potraviny a krmiva



# Topné desky série EG

## ► Série EG

- Extra velká topná plocha
- Rychlé a rovnoměrné zahřívání
- Ovládání mikroprocesorem
- Samostatný ovladač
- Speciální materiál odolný proti korozi
- Kompaktní design



	EG20APLUS	EG20B	EG35APLUS	EG35B
Výhřevnost (W)	3000			
Ovládání teploty	Vypínač (LED)	Vypínač (LED)	Vypínač (LED)	P.I.D. (LCD)
Teplotní rozsah (°C)	Okolní ~200	Okolní ~200	Okolní ~350	Okolní ~350
Přesnost (°C)	±5.0	±2.0	±5.0	±2.0
Materiál topné desky	Hliníková slitina s teflonovým povlakem	Hliníková slitina s teflonovým povlakem	Nerez	Nerez
Odolnost vůči korozi	Vynikající	Vynikající	Dobrá	Dobrá
Způsob ohřevu	Elektrotermické vybavení			
Provoz bez přerušení (hod)	>48			
Topná plocha š x hl. (cm)	60x40			
Rozměry přístroje š x hl. x v (cm)	60x40x11			
Hmotnost (kg)	30			
Napájení	230V 50/60Hz			
Objednávací číslo	LH2061	LH2070	LH2081	LH2090

	EG37APLUS	EG37B	EG37C
Výhřevnost (W)	3200		
Ovládání teploty	Switch (LED)	P.I.D. (LCD)	P.I.D. (LCD)
Teplotní rozsah (°C)	Okolní ~370		
Přesnost (°C)	±5.0	±2.0	±2.0
Materiál topné desky	Grafit	Grafit	Grafit pokrytý teflonem
Odolnost vůči korozi	Vynikající		
Způsob ohřevu	Elektrotermické vybavení		
Provoz bez přerušení (hod)	>48		
Topná plocha š x hl. (cm)	54x36		
Rozměry přístroje š x hl. x v (cm)	54x36x19		
Hmotnost (kg)	33		
Napájení	230V 50/60Hz		
Objednávací číslo	LH2201	LH2210	LH2211

# LabTech

WWW.LABTECHSRL.COM

LabTech, váš spolehlivý poskytovatel laboratorních řešení.

LabTech je přední výrobní společnost s dovednostmi a vášní věnovanou poskytování pokročilých laboratorních řešení pro analytickou komunitu. Nacházíme se v Sorisole, severní Itálii s pobočkami v USA a v Číně. LabTech je organizačně rozdělen do skupin pro výzkum a vývoj, výrobu, marketing a prodej a zákaznickou podporu. Mezi hlavní produkty LabTech patří systémy pro přípravu organických a anorganických vzorků, přístroje pro ohřev a chlazení, analytické přístroje, laboratorní odstředivky, generátory plynů a generátory kapalného dusíku. Na základě vědeckých a inženýrských znalostí a dovedností náš tým pro výzkum a vývoj vyvinul a uvedl do výroby řadu nových laboratorních zařízení a nástrojů určených pro moderní analytické laboratoře. Se všemi těmito úspěchy i naším nekonečným úsilím v oblasti výzkumu a vývoje jsme hrdí na to být vaším profesionálním partnerem.

#### DISTRIBUTOR:



HPST, s.r.o.  
Na Jetelce 69  
190 00 Praha

Tel: +420 604 931 771  
info@hpst.cz  
eshop.labicom.cz | labicom.cz



LabTech Srl

Via Fatebenefratelli, 1/5 - 24010 Sorisole (BG) - Italy  
Tel: +39 035 576614 - Fax: +39 035 4729414  
www.labtechsrl.com - email: marketing@labtechsrl.com