



## Technická specifikace

### Zařízení pro hodnocení tepelných vlastností

Všechny níže uvedené parametry jsou technické minimum, vlastnosti nabízeného přístroje a s ním související služby nesmějí být v žádném z parametrů horší. Zadavatel požaduje dodání nového, nerepasovaného a nepoužívaného přístroje a jeho všech komponentů.

Zařízení pro hodnocení tepelných vlastností	Parametry požadované zadavatelem	Dodavatel uvede konkrétní technické parametry jím nabízeného přístroje
Výrobce a typ	Netzsch HFM 446	Lambda Small
Zjišťování tepelné vodivosti stavebních a izolačních materiálů	ano	ANO
Minimální teplotní rozsah desek	$(-15) \div (65) \text{ } ^\circ\text{C}$	$-20^\circ\text{C}$ do $+90^\circ\text{C}$
Pro zjištění tepelné vodivosti materiálu je nutno do přístroje vložit desku v uvedeném rozmezí plochy:	200×200 mm ÷ 500×500 mm (délka×šířka)	203 × 203 mm
Tloušťka desky musí být u tuhých vzorků stanovována automaticky	ano	ANO
Přesnost měření	$\pm(1 \div 2) \%$	$\pm(1 \div 2) \%$
Princip topné desky	ano	ANO
Přístroj musí dodržovat alespoň jednu z uvedených norem	DIN EN 12667 nebo ISO 8301 nebo ISO 8302	DIN EN 12667 nebo ISO 8301
Doba trvání jednoho testu	max. 1 hod.	*25-30minut
Možnost změny přitlaku desek	ano	ANO
Možnost přemístění dveřmi o šířce 80 cm	ano	ANO
Max. hmotnost	50 kg	42 kg
Napájení přístroje	230 V	230 V
Přenos výsledků z měřicího procesu přes běžné datové rozhraní (USB Flash, USB kabel, SD karta apod.) do PC	ano	ANO

### Díličí hodnotící kritéria

Díličí hodnotící kritérium č. 1	
<b>Nabídková cena</b>	<b>799 375,23 v Kč bez DPH</b>
Díličí hodnotící kritérium č. 2	
<b>Minimální rozsah tepelné vodivosti přístroje</b> (účastník vybere <b>jednu z uvedených variant</b> , ostatní smaže; nabízený přístroj může svým měřicím rozsahem uvedený interval přesahovat)	<b><math>0,01 \div 2 \text{ (W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1})</math></b>
Díličí hodnotící kritérium č. 3	
<b>Délka záruční doby</b>	<b>26 měsíců</b>

*\*hodnota vztahená k příkladu materiálu polystyrenu o tloušťce 50 mm*