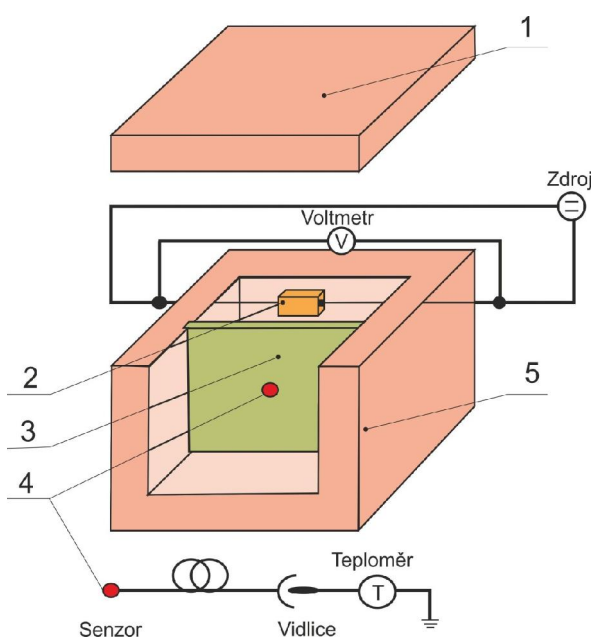


Funkční vzorek

Zařízení pro měření tepelné vodivosti



V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek „Zařízení pro měření tepelné vodivosti“

- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením SGS – 2015-020
- ▶ Jedná se o zařízení, které umožňuje měření tepelné vodivosti vzorků materiálů, zejména pak variant elektroizolačních materiálů. Měření probíhá na plošných vzorcích materiálů.

Obr. 1 Principiální schéma

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22130 – FV001 – 2016

KONTAKTNÍ OSOBA:

Doc. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.

tel.: 3776345618

pavel@ket.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra technologií a měření

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

TVŮRCI VÝSLEDKU:

Doc. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.

Ing. Tetjana Tomášková

NÁZEV V ANGLIČTINĚ:

Device for measurement of thermal conductivity

ABSTRAKT V ANGLIČTINĚ:

Device for measurement of thermal conductivity allows measurement of thermal conductivity of samples of materials, especially variant of electrical insulating materials. Measurements are performed on flat samples.

KLÍČOVÁ SLOVA V ČEŠTINĚ:

tepelná vodivost, elektroizolační materiál

KLÍČOVÁ SLOVA V ANGLIČTINĚ:

thermal conductivity, electrical insulation material

NÁZEV VLASTNÍKA VÝSLEDKU:

Západočeská univerzita v Plzni (IČ: 49777513)

HLAVNÍ OBOR DLE RIV:

JA – Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika

KÓD DŮVĚRNOSTI:

S - Nepodléhá ochraně

DRUH MOŽNOSTI VYUŽITÍ VÝSLEDKU JINÝM SUBJEKTEM:

někdy

POŽADAVEK NA LICENČNÍ POPLATEK:

ne

KATEGORIZACE VÝSLEDKŮ PODLE NÁKLADŮ NA JEHO DOSAŽENÍ:

A - do 5 mil. Kč

EKONOMICKÉ PARAMETRY VÝSLEDKU:**TECHNICKÉ PARAMETRY VÝSLEDKU:**