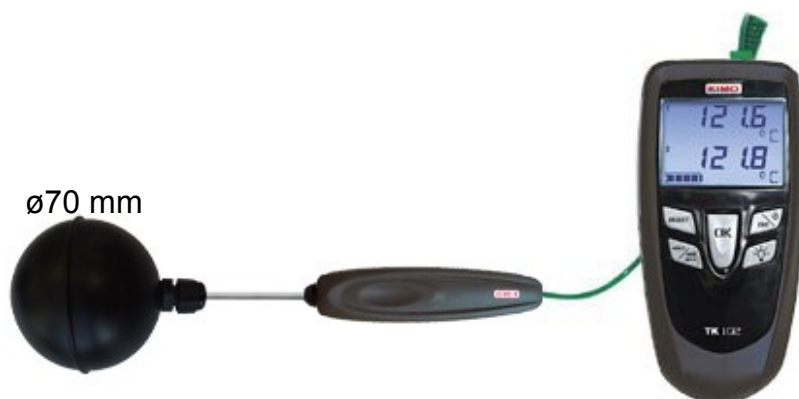


TEPLOMER S ČIERNOU GUĽOU



ø70 mm



ø150 mm

ZÁKLADNÝ POPIS

Teplomer s čiernou guľou bol vyvinutý a vyrobený firmou KIMO na meranie radiačnej teploty.

Je založený na princípe čierneho telesa a pozostáva z jednej sféry, do ktorej môže byť vložený kvapalinový teplomer, teplotná sonda Pt100 alebo termočlánková sonda.

Poskytuje presné a spoľahlivé výsledky.

Čierna guľa môže byť pripojená ku akémukoľvek teplomeru.

POUŽITIE

Ľudské telo pociťuje komfort iba v prostredí, kde sú teplota a pohyb vzduchu udržiavané na určitej úrovni.

Pre komfort a dobré zdravie ľudí a zvierat poskytuje teplomer s čiernou guľou priame merania priemernej radiačnej teploty.

Táto tepota prijímaná telom je odrazená okolitými povrchmi, stenami, podlahou, nábytkom a zariadením.

Teplomer s čiernou guľou je zvlášť užitočný merací prístroj na pracoviskách ako sú veterinárne laboratória a výkrmne zvierat.



TECHNICKÉ PARAMETRE ČIERNEJ GULE

Guľa	vyrobená z mosadze, $\varnothing 70$ mm alebo $\varnothing 150$ mm hrúbka steny 6/10 mm
Povrchová úprava	viacnásobný náter, vysokoteplotný do 600 °C, matná čierna s priemerným emisným koeficientom 0,95
Normy	V súlade s doporučeniami normy ISO 7726 pre "teplotné prostredia", normy X35-201 a X35-202 pre "teplotné podmienky pracujúceho človeka"

TECHNICKÉ PARAMETRE TEPLOMERU

• Kvapalinový expanzný teplomer

Ochranný plášť	mosadzné púzdro, dĺžka 350 mm, $\varnothing 12$ mm, vybavený utesňovacím krúžkom
Merací rozsah	od 0 do 60 °C
Presnosť	0,5 °C
Dĺžka stupnice	260 mm
Celková dĺžka	550 mm
Hmotnosť	400 g

• Pt100 teplotná sonda

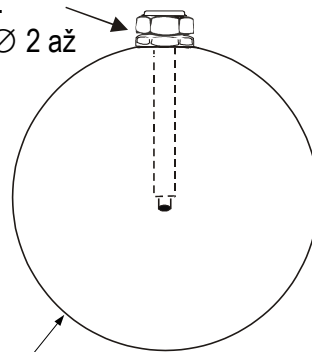
Trieda presnosti a rozsah	na požiadanie
Počet žíl	3 alebo 4 žilový kábel

• Teplotná sonda s termočlánkom

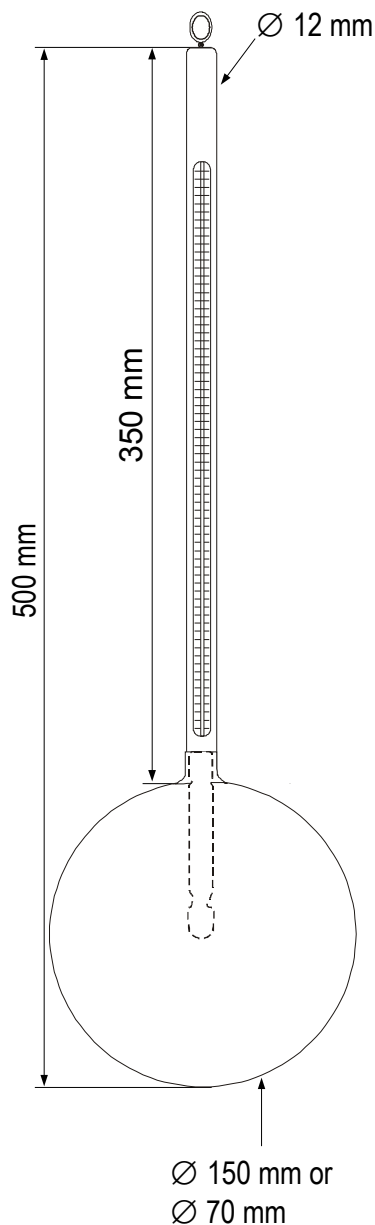
Typ	K, J, N na požiadanie
Merací rozsah	od -50 do +200 °C

ROZMERY

Prechodka
pre tepl.
sondu $\varnothing 2$ až
7 mm



$\varnothing 70$ mm alebo
 $\varnothing 150$ mm



PREDAJCA PRE SLOVENSKO:

Meratex, s.r.o.

Popradská 68

040 11 Košice

www.meratex.sk

www.kimo.fr

EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr

