

Snímače teploty v aplikacích bílé techniky

Profesní prádelenská technika, parní, horkovzdušné a chemické sterilizátory, laboratorní sušárny, hlubokomrazící laboratorní technika, vodoléčebné vany pro profesionální provozy jako je rehabilitace, hotely nebo sportovní centra. To je jen část zařízení, kde se můžete setkat se speciálními snímači teploty Sensit. Ve většině případů se jedná o zakázkové výrobky naší společnosti, které jsou vyráběny na základě požadavků výrobců jednotlivých zařízení. Snímače teploty zde pracují v oblastech „hluboko pod nulou“, a to v -90°C , s vysokou přesností. Oblast kladných teplot je zpracovávána do 400°C .

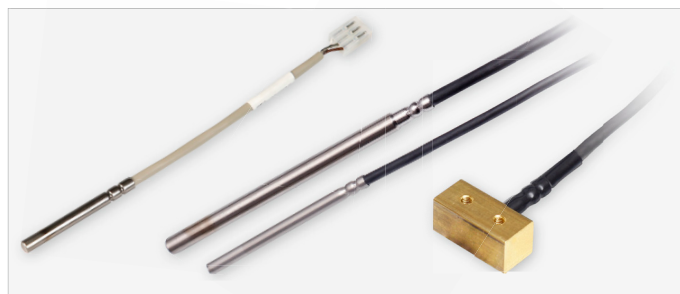
Do výroby vstupují vždy kvalitní materiály (nerezová ocel, čidlo teploty, kabel) a jejich zpracování je na špičkové úrovni. Výsledkem je snímač teploty pro zvolenou aplikaci, který je „testován“ v cyklovacích komorách a pečlivě kontrolován. Jeho vizitkou je i při malosériové výrobě kvalita a příznivá cena.

Hlavní zákazníci fy Sensit jsou výrobci zařízení, která mají ve svém popisu slova – spolehlivost, čistota, wellness, zdraví, a také potraviny, léky, kuchyně. Servisní firmy jsou pak podporovány prodejními sklady našich obchodních zástupců v rámci ČR, Slovenska a ostatních zemí nejen v EU.

Snímače teploty uvedené na druhé straně, byly vyvinuty ve spolupráci s výrobcem daného zařízení. V současné době, stejně jako v příštích letech, dochází k inovaci těchto snímačů teploty, a to na základě vývoje zařízení, zkušeností a odezvy zákazníků.

Žehliče, sušičky, pračky

Teplotní rozsah	od -30 do 200°C
Materiál pouzdra	nerez 1.4301 mosaz
Typ čidla	Pt 100; Pt1000; tř.B dle IEC 751
Kabel	2x0,22 izolace silikon/FEP 2x0.14 silikon
Krytí	IP 65 – IP 67 dle ČSN 60 529



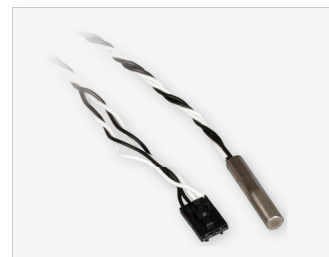
Zakázkové snímače teploty

Hlubokomrazicí technika

Teplotní rozsah	od -90 do 100°C
Materiál pouzdra	nerez 1.4301
Typ čidla	Pt1000 ; tř.B dle IEC 751 TC typu T
Kabel	4w; vodiče APFA 0,22
Krytí	IP 65 – IP 67 dle ČSN 60 529



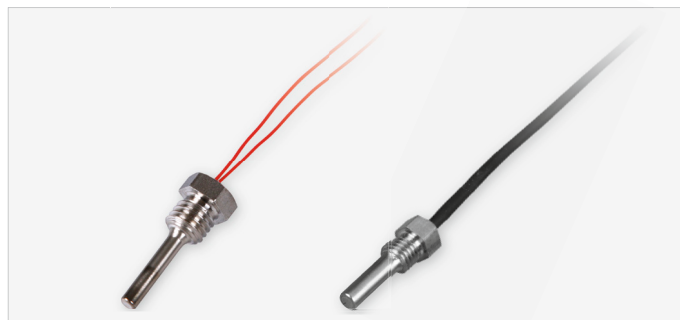
Zakázkové snímače teploty



Zakázkové snímače teploty

Parní sterilizátory v oblasti zdravotnictví

Teplotní rozsah	od -30 do 200°C od -30 do 105°C
Materiál pouzdra	nerez 1.4301
Typ čidla	Pt100 ; tř.B dle IEC 751
Kabel	2w; teflon 2x0,14 2w; PVC 2x0.35
Krytí	IP 52 dle ČSN 60 529 IP 67 dle ČSN 60 529



Standardní výrobky

Hydromasážní vany

Teplotní rozsah	od -30 do 80°C
Materiál pouzdra	nerez 1.4301
Typ čidla	KTY 81-210
Kabel	2w; PVC 2x0,14
Krytí	IP 65 dle ČSN 60 529



Zakázkové snímače teploty

Mikrovlnné trouby

Teplotní rozsah	od -30 do 200°C
Materiál pouzdra	nerez 1.4430
Typ čidla	Pt1000; tř.B dle IEC 751
Kabel	2W, silikon 2x0,15
Krytí	IP 65 dle ČSN 60 529



Zakázkové snímače teploty

Speciální aplikace ve zdravotnictví

- Kontrolní měření teploty infuzních roztoků
- Sondy pro zařízení v chirurgicko-onkologické praxi
- Sondy pro měření teploty roztoků v kojeneckých lahvích
- Snímače teploty pro laboratorní techniku



Standardní výrobky