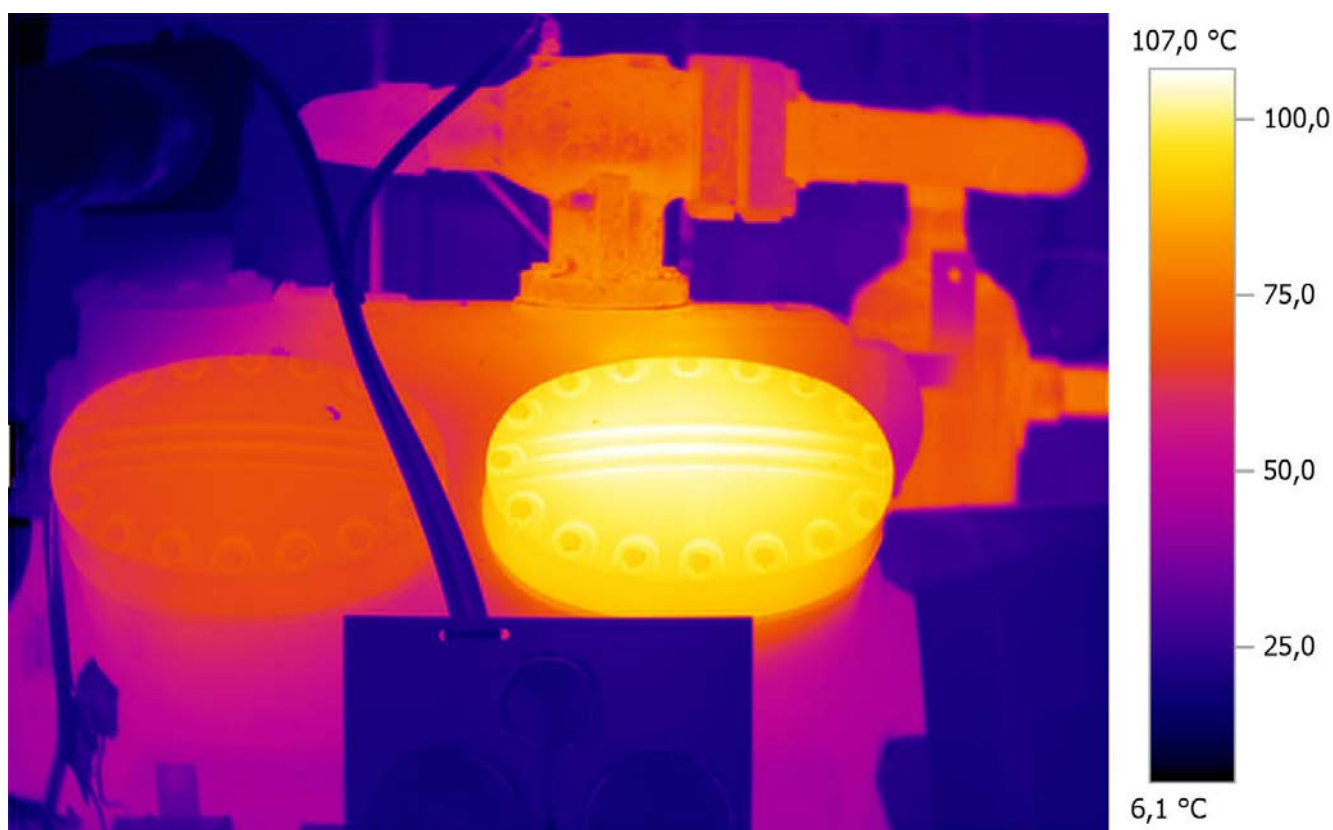




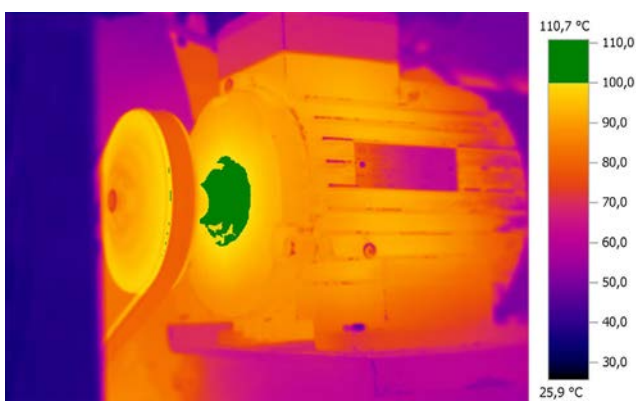
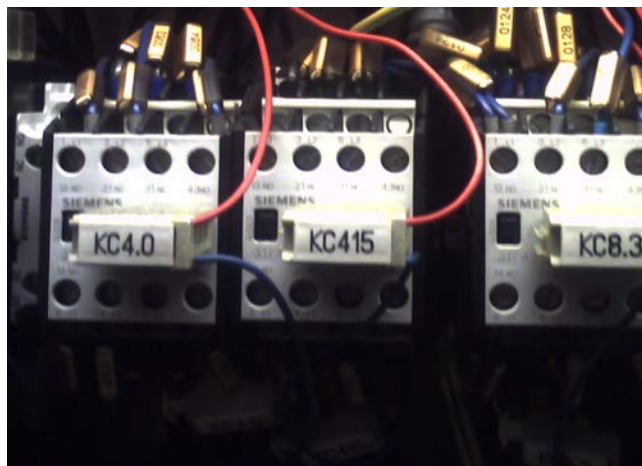
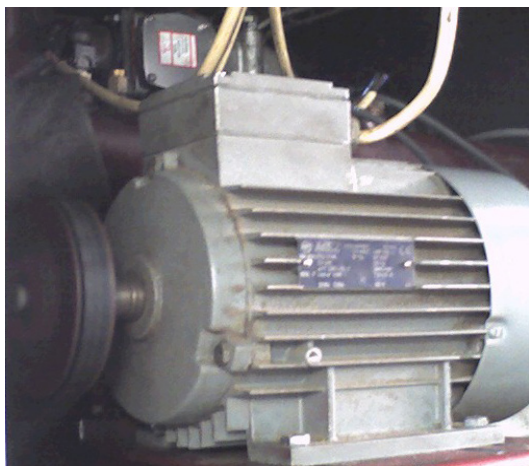
Zajištění plynulé výroby ve společnosti DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. s pomocí termokamery testo 882.



Společnost DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC S.R.O. v Plzni vyvíjí a vyrábí průmyslová klimatizační zařízení. Historie společnosti DAIKIN sahá až do roku 1924 kdy vznikla v Japonsku. V současné době se po celém světě nachází 19 továren této firmy.

Údržba v průmyslovém podniku je jedním z velmi rychle se rozvíjejících oborů a zároveň místem s potenciálem značných finančních úspor. Ve společnosti DAIKIN za tímto účelem investovali do nákupu termokamery testo 882.

Tato termokamera značně usnadňuje prediktivní údržbu strojů a elektrických zařízení. Velké množství závad se ve svém začátku projeví změnou povrchové teploty. Termokamera snadno toto zvýšení teploty zviditelní a tím umožní přijmout nápravná opatření mnohem dříve, než dojde k rozsáhlému poškození výrobního zařízení. Změna teploty může rovněž přinést informaci o končící životnosti daného dílu a tím upozornit obsluhu na nutnost včasného objednání náhradního dílu. Měření rozložení teploty pomocí termokamery probíhá úplně bezdotykově a za plného provozu.



Údržba strojů

Při mechanickém pohybu dochází vlivem tření ke vzniku tepla, které se na povrchu stroje projevuje zvýšenou teplotou. Další zvýšení teploty může být způsobeno nesprávným seřízením nebo tolerancí součástek.

Elektroúdržba

Přechodový odpor v elektrickém rozvaděči je časovanou bombou, která může způsobit velké škody včetně požáru. Přechodový odpor se však začne projevovat zvýšenou povrchovou teplotou dlouho před fatálními následky. Díky termokameře je možné včas problém řešit a tím ušpóřit nemalé náklady, které by vznikly při větším poškození.



Termokamera testo 882

- Rozlišení 320 x 240 pixelů
- SuperResolution 640 x 480 pixelů
- NETD < 50 mK
- Objektiv 32 °
- Motorové a manuální ostření
- Laserové ukazovátka
- Reálný snímek místa měření

Více informací

Více informací a všechny odpovědi na Vaše otázky týkající se tématu údržby elektrických zařízení a instalací, získáte od našich odborníků z oblasti termografie na telefonním čísle: 257 290 205 nebo na e-mailu: info@testo.cz.

Testo, s.r.o.

Jinonická 80, 158 00 Praha 5
 Telefon: 222 266 700
 Fax: 222 266 748
 E-Mail: info@testo.cz