

Akkrediteret klimatisk test

Med en akkrediteret klimatisk test hos FORCE Technology kan du få testet dit produkt ud fra flere parametre: Temperatur (høj og lav), fugt (konstant og cyklisk), termisk chok, korrosion samt overisning.



Akkrediteret klimatisk test

Med en akkrediteret klimatisk test hos FORCE Technology kan du få testet dit produkt ud fra flere parametre: Temperatur (høj og lav), fugt (konstant og cyklisk), termisk chok, korrosion samt overisning.

Dit produkt vil sandsynligvis blive brugt under mange forskellige klimaforhold ude hos kunderne. Måske i forskellige lande og regioner og sikkert også på forskellige årstider eller med forskellige termiske forhold indendørs. Derfor er det hensigtsmæssigt at teste produktets funktionalitet ved forskellige klimaparametre, før du sender det på markedet. Herved får du få styr på, om produktet er tilstrækkeligt robust og pålideligt under forskellige klimaforhold.

Med en akkrediteret klimatisk test hos FORCE Technology kan du få testet dit produkt ud fra flere parametre: Temperatur (høj og lav), fugt (konstant og cyklisk), termisk chok, korrosion samt overisning.

» Vi skulle blandt andet gennemføre en akkrediteret typetest for at blive godkendt af klassificeringsselskaberne. Det var en jungle at finde ud af, og vi blev hurtigt klar over, at det var noget, vi ikke selv kunne klare.

– Kenneth Klokke, JK e-solutions

Med en testrapport fra FORCE Technology i hånden får du dokumenteret, om dit produkt kan modstå de forhold, det vil være udsat for under normal brug. Herved kan du forebygge opstartsproblemer, fastfrysning af bevægelige dele, fejlfunktion, ændringer i elektroniske parametre o.l. forårsaget af ændrede klimatiske forhold.

FORCE Technology er akkrediteret til at udføre klimatiske tests og har avancerede testfaciliteter til formålet. Vi tilbyder nogle af markedets mest erfarne og vidende testeksperter, der har fokus på, at du kommer i mål med et fuldt ud vellykket resultat.

Ved at samarbejde med FORCE Technology om dine klimatiske tests får du:

- Akkrediteret tredjepartstest
- Metodisk korrekt test
- Test der udføres efter de standarder, som er relevante på dit marked

- Ekspertvejledning om evt. nødvendig tilpasning af testforløb eller produktdesign
- Adgang til stor viden om standarder bl.a. via FORCE Technology's aktive deltagelse i standardiseringsarbejdsgrupper
- Mulighed for at udbygge med test på andre parametre

SPECIFIKATIONER

Klimatisk test

Temperaturområde: -85 °C til 180 °C
Fugt: 20 % RH til 98 % RH
Ændringshastighed: 5 °C/min.
Dimensioner (HxBxD): 360 x 365 x 290 cm
Adgang (HxB): 230 x 170 cm

Termisk choktest

Temperaturområde: -80 °C til 220 °C
Ændringshastighed: Mindre end 10 sek.
Effektiv volumen (HxBxD): 40 x 46 x 60 cm

Salttågetest

Temperaturområde: Ambient til ca. +50 °C
(LxHxD) 2100 x 1508 x 800 mm
Praktisk emnevægt max. ca. 300 kg

MERE INFORMATION

FORCE Technology kan hjælpe med en lang række andre typer af miljøtest samt vejledning og specialistviden i alle faser både før, under og efter test, herunder i idé- og designudviklingsfasen samt med fejlfinding og modifikationer på eksisterende produkter.

Kontakt os for at få mere at vide på tlf. 43 25 14 50.



STRATEGISKE FORDELE

Med en akkrediteret klimatisk test opnår du en række strategiske fordele:

- Mulighed for designtilpasning inden lancering
- Mindre risiko for høje reklamation- og reparationsomkostninger
- Tydelig dokumentation til CE-mærkning eller anden type-godkendelse af dit produkt

BRANCHER

FORCE Technology tilbyder klimatiske og andre miljøtest af både mekaniske, elektroniske og elektromekaniske produkter. Vi har specialkompetencer indenfor følgende segmenter:

- Forbrugerelektronik
- Industriel elektronik
- Medico og velfærd
- Militær og rumfart
- Marine og offshore
- Maskineri og produktionsudstyr
- Teknisk audiologi
- IT og telekom
- Automotive og transport
- Vind og energi



FAKTA



Hørsholm
Nordborg



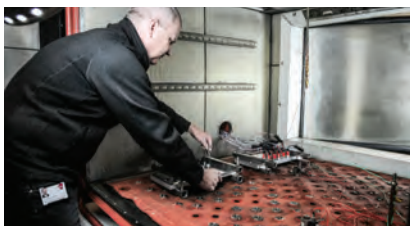
IEC60068-2-1, IEC60068-2-2, IEC60068-2-3, IEC60068-2-14, IEC60068-2-78, IEC60068-2-38 eller i henhold til dine specifikationer.

LIGNENDE YDELSER

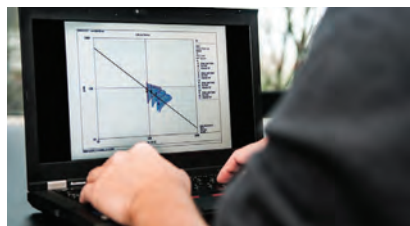
FORCE Technology tilbyder en lang række andre testydelser, se nedenfor. Vi kan desuden tilbyde en skræddersyet løsning, hvor vi efter jeres behov tester på flere parametre i et samlet forløb. Kontakt os for at få mere at vide på tlf. 43 25 14 50.



ACCELERERET EMC-TEST



ACCELERERET ROBUSTHEDSTEST



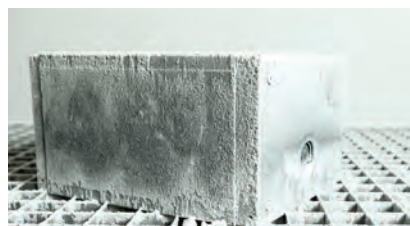
ACCELERERET PÅLIDELIGHEDSTEST



AKKREDITERET KALIBRERING AF FUGTMÅLERE



AKKREDITERET MEKANISK TEST



AKKREDITERET TÆTHEDSTEST (IP-TEST)



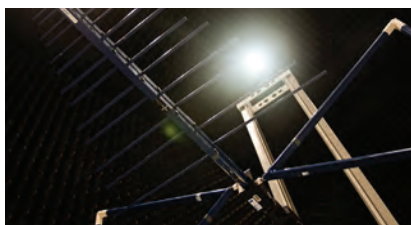
AKKREDITERET KLIMATISK TEST



AKKREDITERET EMC-TEST



VEJLEDNING OM PRODUKTGODKENDELSER



WIRELESS GODKENDELSES- OG PERFORMANCE-TEST



AKKREDITERET EMBALLAGETEST



TRÆK- OG UDMÆTTELSESTEST



VEJLEDNING OM MARKEDSADGANG FOR MEDICINSK UDSTYR



EMC-PRÆTEST: TESTSELV



ELSIKKERHEDSTEST

FORCE Technology

Hovedkontor
Park Allé 345
2605 Brøndby
Danmark

Tlf. +45 43 25 00 00
info@forcetechnology.dk
forcetechnology.dk

FORCE Technology
Venlighedsvej 4
2970 Hørsholm
Danmark

FORCE Technology
Agro Food Park 13
8200 Aarhus N
Danmark

FORCE Technology
Nordborgvej 81, L7-514
6430 Nordborg
Danmark