

Toimitamme testauskaappeja mm. materiaalin kuivatukseen, säätestaukseen, vanhentamis- ja rasiustesteihin, soluviljelyyn sekä kasvi- ja lääketutkimuksiin.

SANWOOD - Olosuhdetestauslaitteet Fineron edustuksessa

Lämpö- ja vakuumikaapit

Käytetään lämpötilavanhennukseen, kuivatukseen sekä ilmaherkkien materiaalien kuivatukseen hapettomassa tilassa lääke-, kemian-, metalli-, elintarvike- ja elektroniikkateollisuudessa.

Lämpösyklauskaapit

Käytetään erityisesti vaativiin ja tarkkoihin materiaali-, vanhennus- ja rasiustesteihin laboratorioissa, tutkimuskeskuksissa ja tuotannossa. Kaappeja käytetään metalli-, rakennus-, elektroniikka- ja muoviteollisuudessa.

Olosuhdekaapit ja -huoneet

Lämpötila- ja kosteussäädöllä varustetut laitteet pitkäaikaisiin vanhentamis- ja stabiisuustesteihin mm. lääke-, elintarvike- sekä elektroniikkateollisuuteen. Kaapit ja huoneet voidaan varustaa myös erilaisilla lisälaitteilla: UV-valaistus, sähkönsyöttö, ilmanvaihto ym.



FINERO Testauskaapit ja Testahuoneet

Ohjauksesta huolehtii Fineron valmistama prosessoriohjattu säädin **HCT-11**. Säädin on helppokäyttöinen vakioilämpötila- ja kosteussäädin sisältäen liitännän tietokoneohjaukseen. Testaus- ja valvontaohjelmisto TCC-1000.

- * Sisätilavuudet kaapit: 100 litraa, 500 litraa, 800 litraa ja 1200 litraa
- * Sisätilavuudet huoneet: 4,5...40 m³ lattian mitat alk. 1,5 m x 1,5 m
- * Lämpötila-alueet: +10°C, -30°C, -40°C +50, +70°C
- * Lpt:n muutosnopeudet 0,5°C – 2°C / minuutti
- * Kosteusalueet: 10...95%RH, lämpötila-alueella +15...+70°C
- * Tarkkuudet: lämpötila ±0,5 – ±1°C, kosteus ±5% RH
- * Lisävarusteita: pyörät, läpiviennit, oven ikkunat, hyllyt ym.



FINERO palvelee: konsultoi, kouluttaa, suunnittelee, asentaa ja huoltaa.

Toimitamme asiakkaille automaattisia testausjärjestelmiä, adaptereineen ja ohjelmistoineen.

FINERO

Finero Oy
Haltonintie 5
47400 KAUSALA

E-mail: [etunimi.sukunimi\(at\)finero.fi](mailto:etunimi.sukunimi(at)finero.fi)
www.finero.fi

Puh: +358 40 589 2087

LY-tunnus:2632456-4

SANWOOD - Testauskaapit



Lämpösykli- ja säättestauskaapit SMC-sarja

Lämpötila-alueet: -70°C - $+180^{\circ}\text{C}$ (maks $+200^{\circ}\text{C}$)

Kosteuskaapit: 10% RH – 98% RH (+10–+90°C)

Lämpötilan muutos: $2^{\circ}\text{C}/\text{min}$ - $20^{\circ}\text{C}/\text{min}$

Sisätilavuudet: 6 eri kokoa 80 – 1500 litraa

Käyttöpaneeli: Ergonominen käyttöpaneeli TEMP-1500, TEMP-1900

Liitännät: 4 kpl ohjelmoitavia lähtöjä, 4 kpl tuloja, RS-232, USB

Lisävarusteet: digitaaliset tulot / lähdöt, analogia tulot / lähdöt



Muut erikoiskaapit

- SM-KS sarjan Lämpösyklikaapit nopeat muutosnopeudet $10^{\circ}\text{C}/\text{min}$ tai $15^{\circ}\text{C}/\text{min}$
- SM-sarjan Lämpöshokkikaapit 2- tai 3-kammioiset $+50\dots+200^{\circ}\text{C}$ / $+80\dots-70^{\circ}\text{C}$
- SMA- sarjan Tärykaapit (tärylevyn halk. 700 ... 1280 mm) tilav. 600 – 1200 litraa
- SM-VT-sarjan Alipaineiset lämpösyklikaapit
- SM-UV-sarjan UV-testauskaapit
- SM-Y-sarjan Suolasumukaapit
- SM-IPX-sarjan Sadetuskaapit
- SMC-WT-sarjan Säättestaushuoneet tilavuudet 8...40m³



Ota yhteyttä: Tuomo Taimisto puh. 040 589 2087 tai tuomo.taimisto@finero.fi

FINERO

Finero Oy

Haltonintie 5

47400 KAUSALA

E-mail: [etunimi.sukunimi\(at\)finero.fi](mailto:etunimi.sukunimi(at)finero.fi)

www.finero.fi

LY-tunnus:2632456-4

Puh: +358 40 589 2087