

**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, tutkimus-keskuksissa ja tuotannossa. Kaappeja käytetään mm. metalli-, rakennus-, elektroniikka- ja muoviteollisuudessa.

### **Olosuhdekaapit ja -huoneet**

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

### **FINERO Testauskaapit ja Testahuoneet 1m<sup>2</sup>...40m<sup>2</sup>**

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

- \* Sisätilavuudet kaapit: 100 litraa, 500 litraa, 800 litraa ja 1200 litraa
- \* Sisätilavuudet huoneet: 1...40 m<sup>2</sup> 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](http://www.finero.fi)  
LY-tunnus:2632456-4

Puh: +358 40 589 2087

### SANWOOD - Testauskaapit



#### Lämpösykli- ja säättestauskaapit SMC-sarja

Lämpötila-alueet: -70°C - +180°C (maks +200°C)

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

Lämpötilan muutos: 2°C/min - 20°C/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 °C/min tai 15 °C/min
- SM-sarjan Lämpöshokkikaapit 2- tai 3-kammioiset +50...+200°C / +80...-70°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...40m<sup>3</sup>



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

www.finero.fi

LY-tunnus:2632456-4

Puh: +358 40 589 2087