

# Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

## Q-Cell olosuhdekaapit

19.12.2017

Näytteiden säilytykseen ja testaukseen



## Q-Cell olosuhdekaapit

### -suunniteltu täyttämään laboratorioden vaatimukset



Q-Cell sarjan olosuhdekaapit on suunniteltu täyttämään laboratorioden vaatimukset, kun kyseessä on näytteiden säilytys ja testaus mahdollisimman stabiilissa ja homogeenisessä ympäristössä.

Q-Cell sarjan kaapeissa on otettu huomioon tiedon keruu ja informointi. Kaikkiin kaappeihin voidaan ohjelmoida halutut lämpötila-alueet ja hälytysrajat, ja tiedot voidaan kerätä yhteen helpokäyttöisen Q-Soft ohjelmiston avulla.

Lämpötila-alueet ovat +3:sta aina +80 °C:een saakka. Lämpötilan säätö on herkkä, vain 0,1 °C välein asetettavan lämpötilan mukaan. Lämpötilatarkkuus on 0,5 °C.

Kaappien perusmateriaaleina on käytetty muovia, alumiinia ja ruostumatonta terästä. Kaikissa kaapeissa on nykyaikainen LCD näyttö ja painikkeet joilla ohjelmointi ja datan näyttö tapahtuu.

Kaapit on valmistettu tiukkojen EU:n asettamien standardien mukaisesti. Kaappeihin on saatava kattava valikoima lisävarusteita, kuten pyörät, seinäkiinnike, kosteusmittaus, lasiovet, lukko oveen, sisäpistokkeita, valaisin, tarkastusluukku ja paljon muuta.

- › Ohjelmoitavat lämpötila-alueet ja hälytysrajat
- › Q-Soft ohjelmisto kerää tiedot

Tyyppi	60	140	200	240	300	300/2	500	700	700/2	1400
Leveys mm	540	550	550	550	520	720	620	720	1440	1440
Syvyys mm	590	600	620	570	700	860	860	860	860	860
Korkeus mm	570	880	1170	1500	2020	2020	2020	2020	2020	2020
Bruttotilavuus l	66	155	205	250	350	2 x 295	490	630	2 x 630	1380
Nettotilavuus l	60	142	185	228	335	2 x 280	475	615	2 x 615	1350
Hyllyjen lkm	2	3	3	5	3	2 x 2	3	3	2 x 3	2 x 3
Lämpötila-alue	+30°C +40/+50/+60°C									
Sähkö	230V / 50Hz									
Teho	130W				280	650	280	280	650	620
Paino kg	32-42	41-59	49-72	57-84	100-105	175-180	115-130	125-138	215-225	195-220
Saatavana verioina Basic/Basic2/INBOX/INBOX+	+/-/+/-	+/+/+/-	+/+/+/-	+/+/+/-	+/-/+/-	+/-/+/-	+/+/+/+	+/+/+/+	+/-/+/-	+/+/+/+

Ratkaisemme työympäristön ilmanpuhtauteen liittyvät haasteet.  
Poistamme ilmastamme haitalliset pölyt, käryt, kaasut, höyryt ja muut epäpuhtaudet.



**Kohdepoistomovarret  
kaasuille ja pölyille**



**Erikoispuhaltimet**



**Liikuteltavat suodatinyksiköt**



**Suodatinyksiköt**



**Pakokaasunpoistot**



**Oppilaitosten purun- ja  
tekstiilipölynpoistot**



**Laboratoriokalusteet**



**Vetokaapit**



**Paloturva- ja kemikaalikaapit**

## Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



### Kartoitus

Kaikki alkaa kohteeseen tutustumisesta yhdessä loppukäyttäjän ja suunnittelijan kanssa.



### Suunnittelu & mitoitus

Pitkän kokemuksen avulla saat luotettavan alustavan arvion ratkaisusta – tarvittaessa puutteellisillakin lähtötiedoilla.



### Ratkaisun toteutus

Hoidamme toimitukset tai kuljetukset ja suoritamme tarvittaessa asennukset, integroinnit sekä sähkötyöt.



### Käyttöönotto & vuosihuollot

Opastamme käyttöönotossa. Pidämme huolta, että laitteistosi pysyy kunnossa ja laajenee vaatimusten mukaan.