


ThermoSam Med det specielle luft cirkulations system inde i opbevaringsdelen på prøveudtageren, holdes prøverne på en optimal temperatur på $+4^{\circ} \mathrm{C}$.

KorpuSam Kabinettet er af høj kvalitet og finish. Elektriske og mekaniske komponenter er anbragt i den øverste tørrer del af prøveudtageren.

ServiSam Prøveudtagerene er designet for let adgang til enhver del for hurtig og nem servicering.

WaterSam ${ }^{\circledR}$ En kompakt prøveudtager med integreret panel dør for let tilgang til kontrolenheden.

MicroSam Kontrolenheden imødekommer alle dine prøveudtag ønsker såsom tid, mængde og hændelsestyret prøveudtagning.
Op til 9 programmer kan individuelt blive opsat af kunden og kørt samtidigt.

WatchSam Den integreret kontrolenhed beskytter dit udstyr og logger vigtige data såsom pumpe-driftstid, driftstid på køleenheden, fejlbeskeder o.s.v.

Et GSM modem for fjernstyring kan forbindes. En SMS fejlbesked kan så også blive sendt til en vagt mobiltelefon.

FaktioSam X-Y direkte fordeling, variabel for hver applikation, meget lidt at vedligeholde og ingen forurening/sammenblanding af prøver.

$4 \times 12,0$ liter.

$24 \times 1,0$ liter.

$1 \times 26,4$ liter.

$12 \times 2,9$ liter.


## TEKNISKE DATA

Funktionsmåde
Prøveglas
Prøve mængde
Sugeslange
Sugehøjde
Fraktionering
Fraktionerings slange
Pumpe
Kabinet
Køleenhed
Varmeelement
Termostat
Styring

Software
(Dansk software og manual)

Signal indgange
Interface
Elektrisk data
Dimensioner

Luft Vakuum pumpe
DURAN 50 Borosilikat glas
20-200 ml. (Flerprøveglas er muligt)
12 mm . dia. PVC
$7,5 \mathrm{~m}$., pumpekapacitet $14,5 \mathrm{I} / \mathrm{min}$. uden modtryk
X-Y direkte i flaske
15 mm . dia. silicone
230V AC -0,8 til 1 Bar
Rustfri stål V2A 1.4301 (AISI 304)
40 mm . isolation uden kuldebroer
Kompressor køling 230 V AC, 150 W, kølemiddel R 134a CFC-fri, automatisk afrimning.
Elektrisk varmelegeme i rustfri stål kapsling
230 V AC, 350 W med overhedningsbekyttelse på $70^{\circ} \mathrm{C}$.
PT100
Microprocessorstyret, 4 knap tastatur med 4x20 tegns
LCD display. Real time ur og batteri back-up ( 5 år).
Overlastbeskyttet udgange

- Menu styret
- 9 programmer samtidig
- Hukommelse for fejl, hændelser og drifts status
- Faste programmer let at ændre.
- Faste og frie fraktionerings indstillinger
- Kombinering og interlinking af programmer er standard Mængde (flow) - potentiale fri kontakt eller 0/4-20 mA. Hændelse - potentiale fri kontakt
RS232 eller som option RS485
$230 \mathrm{~V} / 50 \mathrm{~Hz} / 16 \mathrm{~A} / 400 \mathrm{VA}$ max.
Højde $=1.020 \mathrm{~mm}$.
Bredde $=590 \mathrm{~mm}$.
Dybde $=590 \mathrm{~mm}$.
Vægt $\quad 75-80 \mathrm{~kg}$.


## WaterSam"n

WaterSam GmbH
Felix-Wankel-Strasse 70
D 72108 Rottenburg am
Neckar
Germany


Bødkervej 2C, DK-4300 Holbæk, Denmark Tel/Phone + 4559436469 Telefax + 4559436569 peo-tech@peo-tech.dk www.peo-tech.dk

