

VWR International GmbH

CERN
Département des Finances
Comptabilité Fournisseurs
Monsieur Ian Crotty
Case postale
1211 Genève 23

Contact : **Technical Support**
E-mail : **techsupport@ch.vwr.com**
Client **21403221**

Tél : **044 745 14 13**

Fax : **044 745 13 10**

Votre demande : Ian Crotty date 29.10.2014

Validité: 30.10.2014 à 29.12.2014

022 767 81 85

Monsieur,

Nous vous remercions de votre demande et de l'intérêt que vous portez à nos produits.
Nous vous proposons, conformément à nos conditions générales de livraison et de vente, les articles énoncés en annexe.

Votre personne de contact de notre service externe est Saddier Stéphane.

Nous espérons que vous trouverez notre offre attractive et serions honorés de recevoir votre commande.

Nous vous serions reconnaissants de mentionner le numéro d'offre lors de toutes commandes.

VWR International GmbH

| Pos. | Référence | | Qté demandée | Valeur nette |
|------|-----------|--|--------------|--------------|
|------|-----------|--|--------------|--------------|

| | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------------|
| 20 | 461-3469 | 1 * 1 Pce | 1 * 5,350.00 | 5,350.00 |
|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------------|

Refroidisseur à circulation Julabo FL1203

Données techniques:

Domaine de température (°C): -20 ... 40

Constance de température (°C): ±0.5

Résolution de l'affichage: 0.1 °C

Affichage de température: LED

Puissance frigorifique (liquide caloporteur éthanol):

20°C: 1.2 kW

10°C: 0.9 kW

0°C: 0.8 kW

-10°C: 0.5 kW

-20°C: 0.2 kW

Débit de la pompe refulante (l/min): 40

Pression de la pompe (bar): 0.5-3.0

Connexion des pompes: G3/4"

Olives pour tuyau Ø mm: 3/4"

Volume de bain (litre): 12 ... 17

Refrigérant: R404a

Interface digitale: RS232, Optional Profibus

Température ambiante: 5...40 °C

| | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------------|
| 30 | 461-0635 | 1 * 1 Pce | 1 * 8,764.00 | 8,764.00 |
|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------------|

PRESTO A30

Temp.range: -30 ...+250°C

Domaine de température (°C) -30 ... +250

Constance de température (°C) 0.01 ... ±0.05

Résolution de l'affichage 0.01 °C

Programmeur intégré 8x60 pas de programme

Affichage de température TFT Touchscreen

Puissance de chauffage (kW) 2.7

Puissance frigorifique (liquide caloporteur éthanol) °C

kW 0.5 0.5 0.5 0.4 0.3 0.2 0.05

Débit de la pompe refulante (l/min) 25

Pression de la pompe (bar) 0.5

Connexion des pompes M24x1.5

Refrigérant R507

Connection du capteur externe Pt100: Intégré

VWR International GmbH

| Pos. | Référence | | Qté demandée | Valeur nette |
|------|----------------------------|-----------|---------------|------------------|
| 40 | OT3004S | 1 * 1 Un. | 1 * 11,132.00 | 11,132.00 |
| | FP51-SL HSP Ultra-cryostat | | | |

Domaine de température (°C) : -51 ... +200

Constance de température (°C) : 0.05

Résolution de l'affichage : 0.01 °C

Programmateur intégré : 6x60 pas de programme

Puissance de chauffage (kW) 3

Puissance frigorifique (liquide caloporteur éthanol) °C 20 0 -20 -40

kW 2 1.5 1 0.26

Débit de la pompe refoulante (l/min) 22-26

Pression de la pompe (bar) 0.4-0.7

Débit de la pompe aspirante (bar) 0.2-0.4

Ouverture du bain/profondeur (l x L / P cm) 18 x 12 / 20

Annexion des pompes M16x1

Olives pour tuyau Ø mm 8 / 12

Filling volume liters 11

| Montant H.T. | Charges H.T. | Ttl HT | TVA % | TVA | Total T.T.C |
|------------------|--------------|-----------|-------|------|----------------------|
| 25,246.00 | | 25,246.00 | 0.0 % | 0.00 | 25,246.00 CHF |

Délai de livraison: env. 4-6 semaines

Garantie: 24 mois

Conditions de livraison: CPT - Port Payé

Conditions de paiement: 30 jours net

En tant que partenaire compétant de produits chimiques, consommables, équipements et meubles laboratoire, nous avons le plaisir de vous informer que notre Service Technique vous offre ces différents services pour vos équipements et instruments:

- Installation, garantie
- Validation, qualification et étalonnage
- Entretien et réparation
- Pièces de rechange

Contactez-nous au 0848 860 180 ou par mail: service@ch.vwr.com

VWR International GmbH

| Pos. | Référence | Qté demandée | Valeur nette |
|------|-----------|--------------|--------------|
|------|-----------|--------------|--------------|

Nos salutations les meilleures,
VWR International GmbH

Cette offre a été signée électroniquement
et est valide sans signature.

Pour toutes questions, n'hésitez pas à prendre contact avec nos spécialistes produits:

Equipement & Instruments:

Michael Bauer
+41 44 745 14 43
michael.bauer@ch.vwr.com

Stefan Turina
+41 44 745 14 44
stefan.turina@ch.vwr.com

Consommables:
Nicola Salviti
+41 44 745 14 72
nicola.salviti@ch.vwr.com

Daniela Fueglistaller
+41 44 745 14 20
daniela.fueglistaller@ch.vwr.com

Produits chimiques:
Emanuele Falchi
+41 44 745 14 77
emanuele.falchi@ch.vwr.com

Life Science:
Brigitte Corti
+41 44 745 14 41
brigitte.corti@ch.vwr.com

Les commandes par internet: plus d'efficacité, plus de rapidité.

Visitez notre site: www.vwr.com