



C 6000 global standards Package 1/10

Le calorimètre à oxygène C 6000 conforme aux normes internationales associe technologie moderne, variabilité et automatisation (modes adiabatique, isopéribolique et dynamique) en un seul instrument. Il fonctionne conformément à toutes les normes en vigueur de la calorimétrie, comme par ex. DIN, ISO, ASTM, GOST et GB. L'utilisateur a le choix entre 3 températures de démarrage différentes (22 °C, 25 °C, 30 °C) pour chaque mode de mesure : adiabatique, isopéribolique ou dynamique. Du fait de la forme sphérique de la tête de cuve de décomposition, l'épaisseur de paroi a pu être réduite, pour un transfert de chaleur plus rapide permettant une mesure du temps plus courte. Grâce à la diversité des différentes interfaces (PC, Ethernet, carte SD, balance, imprimante), ce dispositif est facilement adaptable en fonction des exigences spécifiques de l'application du client. Une adaptation plus perfectionnée à la gestion de données et au LIMS est possible avec notre logiciel de calorimètre C 6040 Calwin (accessoire).

- Allumage automatique
- Remplissage et vidage d'eau automatique
- Remplissage, ventilation et rinçage automatique en oxygène
- Technologie RFID pour l'identification automatique de la cuve de décomposition
- Nouveau design de la cuve de décomposition permettant la préparation plus simple et plus rapide des échantillons
- Peut être utilisé avec un thermostat (par ex. KV 600)
- Commande simple et conviviale par écran tactile
- Visualisation de graphique de contrôle et calculs de correction selon les normes internationales
- Interface Ethernet pour la gestion de données via serveur FTP ou connexion d'une imprimante réseau
- Carte SD amovible permettant la gestion simple des mesures de données, avec les mises à jour logicielles

Emballage inclut:

- C 6000 global standards (0003780000)
- C 6010 Bombe calorimétrique standard (0003770000)
- KV 600 Alimentation en eau froide (0003410500)

Accessoires: C 6040 CalWin, C 5041.10 Câble de raccordement, C 6010, C 6012, C 1.50 Dot matrix printer, C 1.35, C 6030, C 60.1012, C 6000.10, C 6000.12, C 1.103 Ignition wire, C 1.123 Ignition wire platinum, C 5003.1 Stabilisateur de bain Aqua Pro, C 27 Calorimeter preparation set, C 29 Réducteur de pression, oxygène, C 21 Compacteur, C 5010.8, C 5010.5 Porte-croset, grand modèle, C 5020 Portoir déchantillon, C 25 Pression de fonctionnement, C 710.4 Fils de coton, prédécoupés, C 710.8, C 4 Coupelle en quartz, C 5 Jeu de creusets à combustion VA, C 6 Creuset en Quartz, grand modèle, C 710.2 Jeu de creusets à combustion VA, C 9 Capsules de gélatine, C 10 Capsules d'acétylbutyrate, C 12 Sachet de combustion 40 x

35 mm, C 12 A Sachet de combustion 70 x 35 mm, C 15 Paraffine en bandes, C 16 Parafilm, C 17Paraffine, C 43 Acide benzoïque NIST 39i, C 723 Acide benzoïque en ampoules, C 723 Acide benzoïque en ampoules, AOD 1.11 Solution étalon pour soufre et chlore, AOD 1.12 Solution étalon pour fluor et brome