

Réacteur programmable pour les analyses de DCO

- conforme BPL
- bloc chauffant pour 6 tubes Ø 42, adaptateurs pour tubes Ø22 mm et Ø16 mm



Conforme
à la norme NF T 90-101.

- régulation électronique de la température et du temps de chauffe
- température réglable, résolution 1°C
- fonctionnement par minuterie ou en continu
- adaptateurs pour 6 tubes Ø22 mm et 18 tubes Ø16 mm
- boîtier recouvert d'une peinture époxy assurant une excellente résistance aux produits chimiques et à la corrosion
- protection de surchauffe
- **nombreuses applications** : DCO et digestion en milieu humide d'échantillons pour la détermination et la quantification des éléments présents dans les matières organiques et inorganiques (alliages, sols, boues, sédiments, minéraux, aliments, tissus etc.)

	DCO 6 postes
capacité tubes	6 tubes 200 ml Ø42 mm
température	ambiante à +200°C, ± 0,5°C
minuterie	réglable jusqu'à 199 min
alarme	alarme sonore en fin de cycle / arrêt auto.
affichage	digital (température et temps)
dimensions / poids	198 x 319 x h132 mm / 5,6 kg
puissance / alim.	700 W / 230 V
Thermobloc DCO	PV1606
réducteurs pour tubes	
pour 1 tube Ø 22 mm	PV1636
pour 3 tubes Ø 16 mm	PV1637
tubes raccord rodé 29/32	
tube 200ml Ø42x200mm	PV1632
tube réfrigérant à air	PV1634
autres accessoires	
cloche anti-éclaboussures pour tubes réfrigérants	PV1635
rodet PTFE 29/32	PV1639
portoir inox pour 6 tubes PV1632	PV1633



Réacteurs programmables pour les analyses de DCO



Conformes
à la norme NF T 90-101.

- processus automatique pour la détermination de la DCO : module de commande, régulation par microprocesseur
- arrêt automatique en cas de défaillance
- réacteur DCO : en acier inox avec bloc aluminium, isolation totale : protection contre les brûlures
- tubes à réaction fond plat, bouchon rodé 29/32 et collerette
- tubes réfrigérants : s'adaptent sur le tube à réaction h640 mm, rodage 29/32
- portoir de tubes à réaction en acier inox pour manipulation simultanée des tubes
- portoir de tubes réfrigérants
- bac de refroidissement : empêche la surchauffe des échantillons de DCO pendant l'addition critique de l'acide sulfurique, refroidissement après la phase de chauffe

	DCO 6 postes	DCO 12 postes	DCO 24 postes
capacité tubes	6 tubes 100 ml Ø40 x h200 mm	12 tubes 100 ml Ø40 x h200 mm	24 tubes 100 ml Ø40 x h200 mm
température	ambiante à +200°C, ± 0,1°C	ambiante à +200°C, ± 0,1°C	ambiante à +200°C, ± 0,1°C
minuterie	réglable de 1 à 999 min	réglable de 1 à 999 min	réglable de 1 à 999 min
affichage	digital (T°C et temps)	digital (T°C et temps)	digital (T°C et temps)
dimensions	310 x 300 x h170 mm	310 x 300 x h170 mm	545 x 300 x h170 mm
puissance / alimentation	800 W / 230 V - 50 Hz	1500 W / 230 V - 50 Hz	2000 W / 230 V - 50 Hz
DCO - ensemble complet	BOT600	BOT1200	BOT2400
accessoires supplémentaires			
tube à réaction avec collerette	BOT100	BOT100	BOT100
tube réfrigérant	BOT200	BOT200	BOT200
rodets PTFE 29/32, les 12	BOT300	BOT300	BOT300