Tel +33 (0) 5 62 95 17 94

water-kits@wanadoo.fr www.water-kits.fr

Version jan-2024

# **REF 241 8940** Thermoréacteur RD125





#### WATER KITS SUPPLY

10 Boulevard Pierre Renaudet - Unité N°3 65 000 TARBES - France

Tel +33 (0) 5 62 95 17 94 water-kits@wanadoo.fr www.water-kits.fr

## **Description**

## • Trois plages de température

Le réacteur peut fonctionner au choix à 100°C, 120°C ou 150°C - suivant l'échantillon à préparer.

### Trois différents temps de réaction

Trois temps de réaction de 30, 60 et 120 minutes sont mis à disposition. Votre avantage : À l'issue de cette durée, l'appareil s'arrête automatiquement

## • Grand compartiment à cuves

Équipez le RD 125 de jusqu'à 24 cuves rondes de 16 mm.

#### • Différentes tensions proposées

Le RD 125 peut fonctionner sur différentes tensions : À l'aide du commutateur placé au dos de l'appareil, choisissez entre 110 V et 220 V.

# Données Techniques

Auto – OFF	oui	
Alimentation	230 V / 50-60 Hz or 115 V / 50-60 Hz	
Beeper	max. 88 dB (avertisseur piezo)	
Température suggérée	100 / 120 / 150 °C	
Vitesse d'échauffement	20 °C - 150 °C en 12 min	
Heure sélectionnée	30 / 60 / 120 / 120 / min. et illimité	
Conditions environnementales	10-40 °C à une humidité relative max. de 85 %	
Conformité	CE	
Dimensions	219 x 171 x 248 mm	

# Gamme de tests du RD125 (et non du photomètre utilisé)

Paramètres de test	Gamme de mesure	N° méthode
Azote HR TT	5 - 150 mg/L N	M281
Azote LR TT	0.5 - 25 mg/L N	M280
Chrome 50 PP	0.005 - 0.5 mg/L Cr	M124
Chrome PP	0.02 - 2 mg/L Cr	M125
COT HR M. TT	50 - 800 mg/L TOC	M381
COT LR M. TT	5 - 80 mg/L TOC	M380
DCO HR TT	200 - 15000 mg/L COD	M132
DCO LMR TT	15 - 300 mg/L COD	M133
DCO LR TT	3 - 150 mg/L COD	M130



# WATER KITS SUPPLY

Tel +33 (0) 5 62 95 17 94

10 Boulevard Pierre Renaudet - Unité N°3 65 000 TARBES - France

water-kits@wanadoo.fr www.water-kits.fr

Paramètres de test	Gamme de mesure	N° méthode
DCO MR TT	20 - 1500 mg/L COD	M131
DCO VLR TT	2.0 - 60.0 mg/L COD	M134
Phosphate h. TT	0.02 - 1.6 mg/L P	M325
Phosphate t. TT	0.02 - 1.1 mg/L P	M326
Phosphate tot. HR TT	1.5 - 20 mg/L P	M318
Phosphate tot. LR TT	0.07 - 3 mg/L P	M317
Phosphate total TT	0.02 - 1.1 mg/L P	M326
TN HR 2 TT	5 - 140 mg/L N	M284
TN HR TT	5 - 150 mg/L N	M281
TN LR 2 TT	0.5 - 14 mg/L N	M283
TN LR TT	0.5 - 25 mg/L N	M280
TOC HR M. TT	50 - 800 mg/L TOC	M381
TOC LR M. TT	5 - 80 mg/L TOC	M380