



# solutions Techniques & SERVICES pour laboratoires & industries

PLUS DE 40 COLLABORATEURS • 25 ANS D'EXPÉRIENCE UNE COUVERTURE NATIONALE

# De l'équipement ET du service!









Chaque laboratoire, entreprise ou industrie a ses enjeux, ses objectifs et ses contraintes. Les aménagements sont donc tous différents pour répondre à des problématiques toujours

Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.

Labo and Co est à vos côtés pour l'établissement de votre cahier des charges, pour le suivi des travaux et leur réception et pour fournir le meilleur matériel et le plus haut niveau de



# **DISTRIBUTION**

Labo and Co propose des miliers de références d'équipement, des plus simples aux plus complexes. Une équipe d'ingénieurs d'affaires et de techniciens, répartis dans toute la France, disposent d'une connaissance approfondie des équipements et mettent leur expérience à votre service. Avant de conclure toute vente, nous nous assurons d'avoir compris tous vos enjeux.

Nos partenariats et nos collaborations depuis des années avec les plus grandes marques vous garantissent une qualité sans faille.





### **SERVICES**

- QUALIFICATION & INSTALLATION
- MÉTROLOGIE & ÉTALONNAGE
- RECONDITIONNEMENT
- **RÉPARATION & ENTRETIEN**
- LOCATION
- ESSAIS EXTERNALISÉS

Chez Labo and Co, nous savons à quel point le dysfonctionnement d'un équipement peut avoir des répercussions catastrophiques sur des recherches ou sur une production. Notre approche repose sur un éventail très large de services et de compétences nous permettant de répondre à l'ensemble des problématiques que vous pouvez rencontrer. Que votre besoin soit ponctuel ou récurrent, notre gamme de prestations saura y répondre.

**CONTACTEZ-NOUS** 





#### Feuille de données techniques

# CORIO CD-BC26 Thermostat à circulation

pour des applications de thermorégulation interne et externe, avec cuves isolées en acier inoxydable pour des températures de travail de + 20 °C à + 150 °C

pour des missions de thermostatisation interne et externe, avec cuves isolées en acier inoxydable pour des températures de travail de  $+20\,^{\circ}$ C à  $+150\,^{\circ}$ C

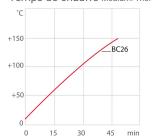


#### Caractéristiques du produit

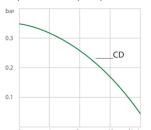
- ✓ Modèles plur les applications internes et externes
- ✓ Affichage lumineux blanc, bien visible de loin
- ✓ Très silencieux
- ✓ réglage facile de la pompe entre circulation interne et externe
- ✓ Port USB
- ✓ Cuve inox de haute qualité avec couvercle et robinet de vidange
- ✓ serpentin de refroidissement intégré d'un diamètre extérieur de 9,5 mm
- ✓ Pour les applications internes et exernes



Temps de chauffe Medium: Thermal



Capacité de la pompe Medium: Eau





# Performances

230V/50Hz (Raccord Schuko- CEE 7/4 Raccord Type F)	
Puissance de chauffe kW	2
Viscosité max cSt	50
Débit de la pompe refoulante l/min	15
Puissance de la pompe pression bar	0.35
Consommation d'énergie A	10
Tolérance de tension %	230V   ±10

# Données techniques

Versions de tension disponibles		
Réference	9012526	
Versions de tension disponibles:		
9012526.01	100V 50/60Hz (Raccord Nema N5-15 )	
9012526.02	115V 60Hz (Raccord Nema N5-15)	
9012526.03	230V 50Hz (Raccord Schuko- CEE 7/4 Raccord Type F)	
9012526.03.chn	230V 50Hz (Raccord CN )	
9012526.04	230V 50Hz (Raccord UK Typ BS1363A)	
9012526.05	230V 50Hz (Raccord CH Type SEV 1011)	
9012526.13	230V 60Hz (Raccord Nema N5-15)	

Refroidissement	
Serpentin de refroidissement	intégré

Bain	
Cuve de bain	Acier inoxydable
Couvercle	intégré
Ouverture de bain utilisable cm (W x L / D)	26 x 35 / 20

Électronique	
Interfaces	USB
Régulation de la température	PID1
Absolute Temperature Calibration	Calibration en 1 points
Affichage de la température	LED
Réglage de la température	Clavier

Dimensions et volumes		
Poids kg	19	
Diamètre intérieur de connexions pour tuyau mm	8/12 mm	
Dimensions totales cm (L × P × H)	39 x 62 x 48	
Volume de remplissage l	19 26	
Raccords de pompe	M16x1 mâle	



# Valeurs de température Réglage de la résolution de l'affichage de la température °C Plage de température de travail °C 1 +20 ... +150 Constance de température °C ±0.03 Température ambiante °C +5 ... +40 Résolution d'affichage de la température °C 0.01 ... 0.1 1 Pour des température proches ou en dessous de la température ambiante: utiliser le serpentin de refroidissement ou le cryoplongeur JULABO

Autres	
Classification	Classification III (FL)
Classification IP	IP 21
Fonction de pompe	Pompe à pression
Type de pompe	Pompe à immersion

#### Inclus dans la livraison

2 olives appropriées pour des tuyaux de 8 et 12 mm D.I. (Connexion de pompe avec M16x1 filetage externe)

#### Avantages



#### Brillance.

Un écran clair avec une grande puissance d'éclairage, facilement lisible même à une grande distance.



#### Temporisateur. Intégrée.

Les thermostats CORIO sont équipés d'une fonction minuterie. Une fois le temps écoulé, un signal sonore se déclenche et l'appareil s'arrête. Réglage du temps : de 0 à 999 minutes.



#### Connexion: très facile.

Des embouts de pompe en biais (M16 x 1) facilitent la connexion d'une application. Livré avec 2 noix de connexions pour des tuyaux avec des DI de 8/12 mm.



#### Tout en façade!

Les commandes de pilotage et les sécurités sont toutes réglables en façade.



#### Précis.

Faites lui confiance. Grâce à sa régulation par PID et le «active cooling control » la famille des nouveaux CORIO est précise et sûre.



#### Raccordement sûr.

La fiche d'alimentation verrouillable garantit un raccordement sûr. Plus de sécurité pour les process.





Branché,... et c'est parti!

Pilotage intuitif, prêt à être utilisé avec très peu de manipulations.



# Alerte indiquant un niveau de liquide bas

Un maximum de sécurité pour les applications, visuelles et sonores, prévénant l'utilisateur d'un besoin de liquide avant de couper l'appareil



Les têtes de thermostats CORIO CD sont toutes équipées de série de prises USB.



Testés à 100%.

Qualité à 100%. Chaque thermostat JULABO ne quitte l'usine qu'après avoir passé touts les tests de contrôle.



ATC.

Absolute temperature calibration, calibration en 1 point. (CD)



Handle with ease.

Nous vous facilitons le travail de routine grâce aux poignées ergonomiques (avant et arrière).



Protection contre la condensation.

La ventilation intégrée fait passer le courant d'air au dessus du couvercle et limite la condensation.



La technologie respectueuse de l'environnement.

Lors du développement n'ont été choisis que des matériaux et des techniques avec un faible impact sur la nature.



En interne ou en externe.

Vous réglez la pompe directement sous le display, en passant simplement de circulation interne à externe.





#### JULABO. Qualité.

La qualité maximale exigée pour le développement d'appareils de haute qualité et indestructibles.



#### Moderne. Fiable.

Des composantes de qualité dans chaque CORIO. Des sondes platines, des technologies de motorisation éprouvées, une communication par CAN Bus et bien plus encore.



#### Pour votre satisfaction.

11 filiales et plus de 100 partenaires à travers le monde vous font bénéficier d'une aide JULABO rapide et compétente.



#### Nos services.

A votre entière disposition sur notre site internet : les fiches techniques des appareils, les modes d'emploi, les études de cas, la description des accessoires et bien plus encore.



#### Economique.

Les pertes d'énergies sont limitées grâce à une isolation de qualité.



#### Stable et sûr sur ses pieds.

Montés sur patins en caoutchouc, les CORIO sont stables et ne dégradent pas vos installations.



#### Propre.

Un robinet de vidange spécial pour changer le liquide de bain, proprement et sans outil!



#### Possibilité de manipulation.

Grâce à la poignée ergonomique, vous êtes protégé des brûlures.



#### Mise en service rapide.

Un conseil JULABO individuel et un mode d'emploi détaillé vous aident lors de la mise en service de votre appareil.