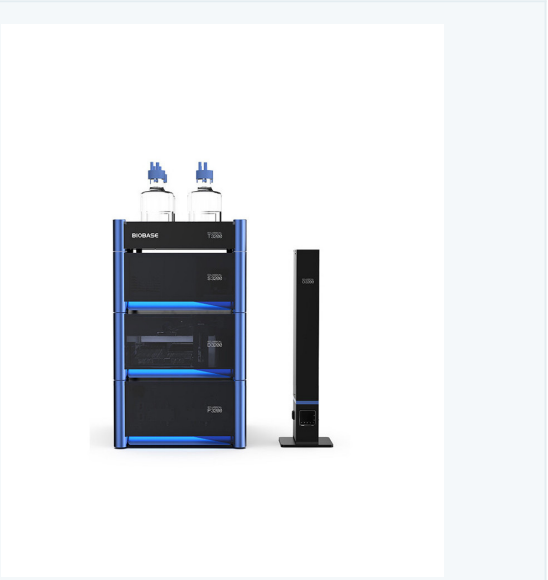
FICHE PRODUIT



SYSTÈME COMPLET DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE HAUTE PERFORMANCE EClassical 3200

Référence : SOC-EC320032

Description du produit

Le système HPLC EClassical 3200 allie design innovant et conformité aux dernières normes réglementaires. En optimisant l'automatisation et la continuité des analyses, il garantit des résultats d'une grande stabilité tout en permettant aux laboratoires de gagner en efficacité à moindre coût.

Caractéristiques :

1. Fiabilité du produit classique et héritée pour des résultats plus précis et cohérents.

2. Leader technologique professionnel et standard national, rendant plus efficace et applicable.

3. Une compatibilité efficace et parfaitement superbe rend plus pratique et plus facile.

Paramètres techniques :

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Modèle	EClassical 3200 (Type I)	EClassical 3200 (Type II)	EClassical 3200 (Type III)
Pompe	P3220*1		P3230*1
Détecteur	D3210*1		
Module de commutation de solvant	/	Module de commutation de solvant (pompe haute pression intégrée)*1	/
Plateau pour bouteilles de solvant	T3200*1		
Injecteur d'échantillonneur	Rhéodyne 7725i*1		
Colonne	Supersil ODS2 5 µm ID 4,6 x 250 mm x 1		
Poste de travail	Station chromée*1		
Cadre de montage de vanne	VB3200*1		
Cadre de montage multifonctionnel	MB3200*1		
Cadre de montage de colonne	CB3200*1		
Kit système	EClassical 3200*1		
Alimentation électrique	CA 220 V ± 10 %, 50 Hz		
Accessoires en option	Échantillonneur automatique, colonne, four à colonne O3220, détecteur de diffusion de lumière par évaporation D3270, Détecteur d'indice de réfraction différentiel RI-201H, détecteur de fluorescence D3250 Bouteille de solvant 1000 ml*2	Échantillonneur automatique, colonne, Four à colonne O3220, détecteur de diffusion de lumière par évaporation D3270, détecteur d'indice de réfraction différentiel RI-201H, détecteur de fluorescence D3250, flacon de solvant 1 000 ml x 4	
Taille du colis (L * P * H)	580*470*370mm*3 490*350*100mm*1	580*470*370mm*3 490*350*100mm*1	580*470*370mm*3 490*350*100mm*1

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Modèle	EClassical 3200 (Type I)	EClassical 3200 (Type II)	EClassical 3200 (Type III)	
Poids brut	52 kg	53 kg	48 kg	

Four à colonne O3220:

Plage de température	Température ambiante +5°C~80°C
Précision	±0,5℃
Précision	≤0,1℃
Pouvoir	CA 220 V ± 10 %, 50 Hz ; 130 W
Dimensions/Poids	435 x 137 x 450 mm (L x l x H) / 11 kg

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Détecteur UV-Vis D3210:

Linéarité	**≥ 2,5 UA**
Gamme de longueurs d'onde	190~800 nm
Répétabilité des longueurs d'onde	± 0,1 nm
Précision de la longueur d'onde	±1,0 nm
Bruit	≤1,5x10^-5 UA (longueur d'onde unique) ≤5,0x10^-5AU (double longueur d'onde)
Dérive	≤2,0x10^-4 UA/h
Source de lumière	Lampe au deutérium, lampe au tungstène
Chemin optique	Chemin optique à double faisceau
Temps de réponse	0,1 à 5 s
Fréquence d'échantillonnage	5 Hz/10 Hz/20 Hz/50 Hz ; Double longueur d'onde 1 Hz
Cellule	Chemin optique 10 mm ; pression d'épreuve 1 000 psi
Méthodes de communication	Communication réseau UDP
Pouvoir	CA 220 V ± 10 %, 50/60 Hz ; 100 W
Dimensions/Poids	440*378*160mm(L*l*H*)/10kg

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Pompe quaternaire basse pression P3230 :

Plage de débit	**0,001~10,000 ml/min (pas de 0,001 ml/min)**
Précision	≤±0,2 % (1,00 ml/min, H2O, TA 8,5 MPa)
Stabilité	<0,06 % (1,00 m/min, H2O, RT, 8,5 MPa)
Pression maximale	63 MPa
Pulsation	≤0,1MPa(1,00 m/min, H2O, RT, 8,5MPa)
Méthodes de communication	Communication réseau UDP
Pouvoir	CA 220 V ± 10 %, 50 Hz ; 150 W
Dimensions/Poids	440*380*180mm(L*l*H*)/18kg

Pompe à débit constant haute pression P3220 :

Plage de débit	**0,001~10,000 ml/min (pas de 0,001 ml/min)**
Précision	≤±0,2%
Précision	≤ 0,06 % RSD
Plage de pression	0~70MPa
Méthodes de communication	Communication réseau UDP
Pouvoir	CA 220 V ± 10 %, 50 Hz ; 300 W
Dimensions/Poids	440 x 350 x 185 mm (L x l x H) / 18 kg

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/divers/17958-systeme-complet-de-chromatographie-liquide-haute-performance-eclassical-3200.html

Déclinaisons

Désignation	Référence :	EAN13 :
accessoire - Détecteur D3210 avec pompe haute pression intégrée	SOC-EC320032TYP2	
accessoire - Détecteur D3210	SOC-EC320032TYP1	
accessoire - Pompe P3230 + Détecteur D3210	SOC-EC320032TYP3	

Documents associés

- Fiche technique

Documents téléchargeables sur la page produit.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Photos du produit





SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.