

CHAÎNE HPLC

FICHE N° 4041

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Perkin Elmer ; Perkin Elmer

Domaines : Chimie, Santé

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle : Series 200

Matériaux : Plastique, Métal, Verre, Acier, Cuivre, Composants électriques

Description

Cette chaîne HPLC PERKIN ELMER est composée de 4 blocs rectangulaires à la face avant inclinée et équipés d'un panneau de commande sur la droite, excepté le bloc du haut qui lui, présente une face avant "porte à battant" transparente, ainsi que 2 "fenêtres" transparentes" sur les côtés. A l'arrière, à gauche du bloc du haut, 2 seringues de verre graduées. A gauche des 3 autres blocs, sur l'avant, plusieurs tuyaux et câbles ressortent. Sur le côté droit de ces mêmes blocs, divers fentes de branchements électriques pour relier la chaîne à un PC pour interprétation des données et gestion des injections, ainsi que 2 boutons switch on/off.

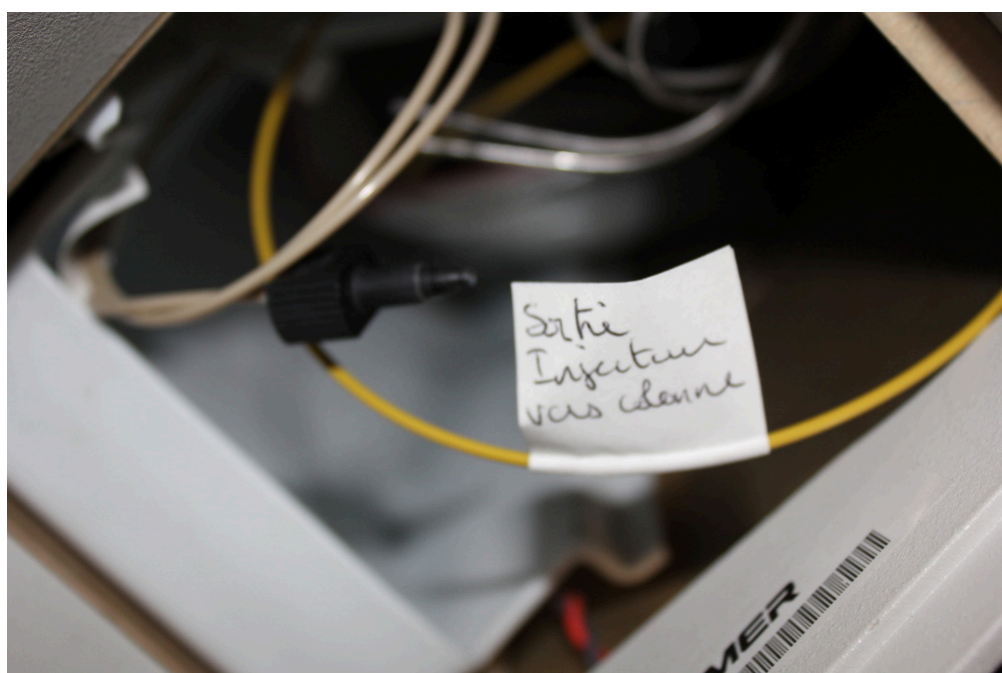
Utilisation

Cet instrument est utilisé dans les laboratoires de recherche du SMS (Sciences et Méthodes Séparatives) à Mont Saint Aignan. Une chaîne HPLC fonctionne de la manière suivante: Le solvant liquide est introduit et dégazé dans une pompe puis injecté pour introduire l'échantillon dans la chaîne. Il passe par la colonne puis par le détecteur où ce qui a été séparé dans la colonne sera analysé. Cette chaîne HPLC est équipée: d'un bassin d'échantillon, d'un "dispatcheur"/injecteur (Autosampler) et de 2 pompes. Dans une chaîne HPLC "basique", il y a une "voie" (d'injection) pour une pompe: ce modèle de chaîne possédant 2 voies, il y a 2 pompes. Cet instrument est utilisé pour l'analyse des fluides corporels type plasma pour doser les médicaments. Parties du mode d'emploi disponible dans l'onglet "Médias associés".



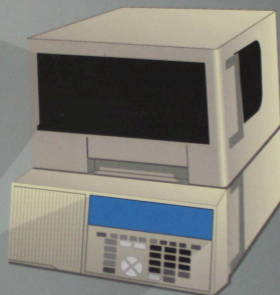








Series 200 Autosampler



PARAMETER	VALUE
METHOD000 CHANGED	
DEFAULT	
SAMPLE VIAL 1	
REP 1 OF 2	
PIPETTING SAMPLE	

PERKIN ELMER

td: 08.05.11.11?
mobile AS Leo
" 902 1307

PERKIN ELMER

The Perkin-Elmer Corporation, 781 Main Ave., Norwalk, CT 06859-0012 U.S.A.
Tel: (800) 762-4000 or (203) 762-1000, Fax: (203) 762-4229
Bodenseewerk Perkin-Elmer GmbH, Postfach 10 17 61, D-88647 Überlingen,
Germany. Tel: (07551) 810. Fax: (07551) 1612
Perkin-Elmer Ltd., Post Office Lane, Beaconsfield, Bucks HP9 1QA, England.
Tel: (0494) 678161. Fax: (0494) 679331/3

Part No. 0993-8912

Notice

The information contained in this document is subject to change without notice.

PERKIN-ELMER MAKES NO WARRANTY OF ANY KIND WITH REGARD TO THIS MATERIAL, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Perkin-Elmer shall not be liable for errors contained herein for incidental consequential damages in connection with furnishing, performance, or use of this material.

Copyright Information

Reproduction or publication in any form or format is prohibited without written permission of The Perkin-Elmer Corporation or any of its subsidiaries.

Copyright © 1995 The Perkin-Elmer Corporation.
All rights reserved.
Printed in the United States of America.

Release Information

Manual Part No.	Release	Release Date
0993-8912	C	September, 1995

Trademarks

Perkin-Elmer is a registered trademark of The Perkin-Elmer Corporation.
PE XPRESS is a trademark of the Perkin-Elmer Corporation.
Teflon, Tefzel, and Vespel are Trademarks of E.I. duPont de Nemours.

Registered names, trademarks, etc., used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law.

Company Name and Address

The Perkin-Elmer Corporation
Instrument Division
761 Main Avenue
Norwalk, Connecticut 06859-0010

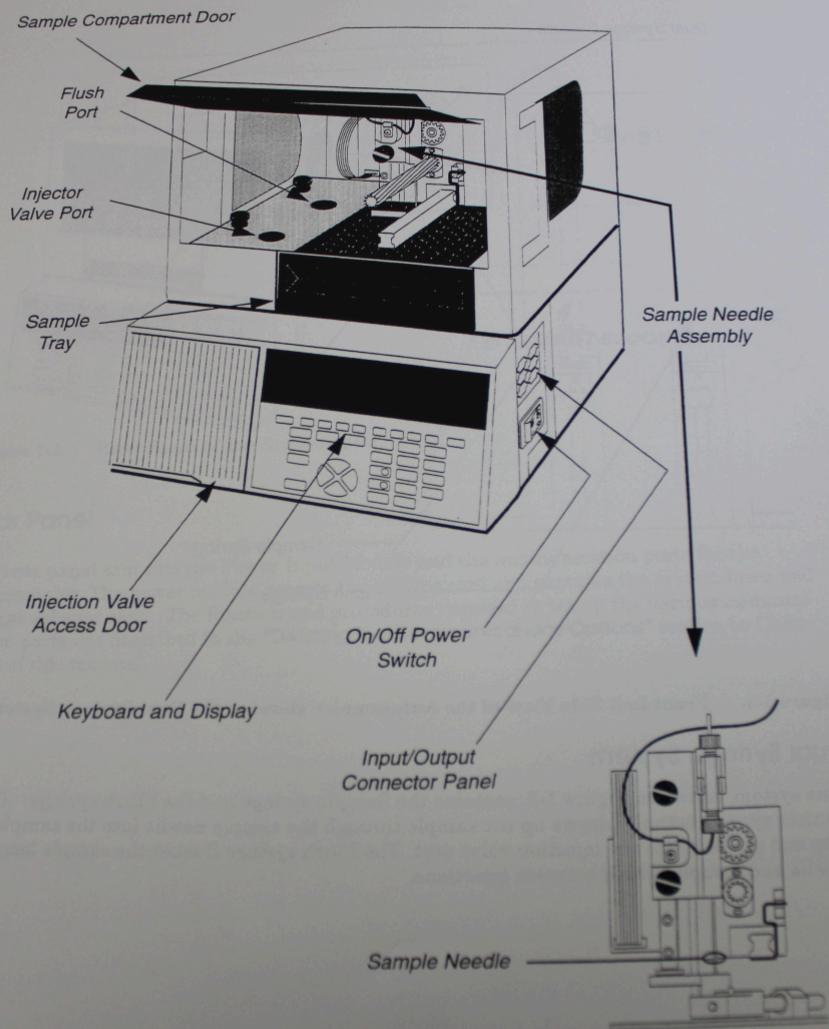


Figure 1-2. Front Right Side View of Autosampler.

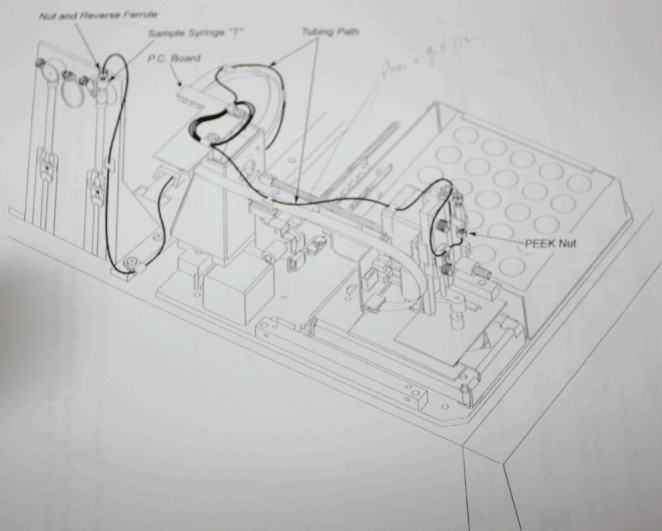
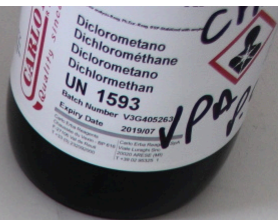


Figure 7-9. Sample Transfer Tubing Path





PERKIN ELMER

The Perkin-Elmer Corporation, 761 Main Ave., Norwalk, CT 06859-0012 U.S.A.
Tel: (203) 762-1000. Fax: (203) 762-6000
Bodenwerk Perkin-Elmer GmbH, Postfach 10 17 61, D-88647 Überlingen,
Germany. Tel: (07551) 810. Fax: (07551) 1612
Perkin-Elmer Ltd., Post Office Lane, Beaconsfield, Bucks HP9 1QA, England.
Tel: (0494) 676161. Fax: (0494) 679331/3

Part No. 0993-8910



Notice

The information contained in this document is subject to change without notice.

PERKIN-ELMER MAKES NO WARRANTY OF ANY KIND WITH REGARD TO THIS MATERIAL, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Perkin-Elmer shall not be liable for errors contained herein for incidental consequential damages in connection with furnishing, performance, or use of this material.

Copyright Information

Reproduction or publication in any form or format is prohibited without written permission of The Perkin-Elmer Corporation or any of its subsidiaries.

Copyright © 1997 The Perkin-Elmer Corporation.
All rights reserved.
Printed in the United States of America.

Release Information

Manual Part No.	Release	Release Date
0993-8910	E	April 1997

Trademarks

Perkin-Elmer is a registered trademark of The Perkin-Elmer Corporation.
PE XPRESS is a trademark of The Perkin-Elmer Corporation.
Luer-Lok is a trademark of Becton Dickenson.
Teflon and Tefzel are trademarks of E.I duPont de Nemours.

Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law.

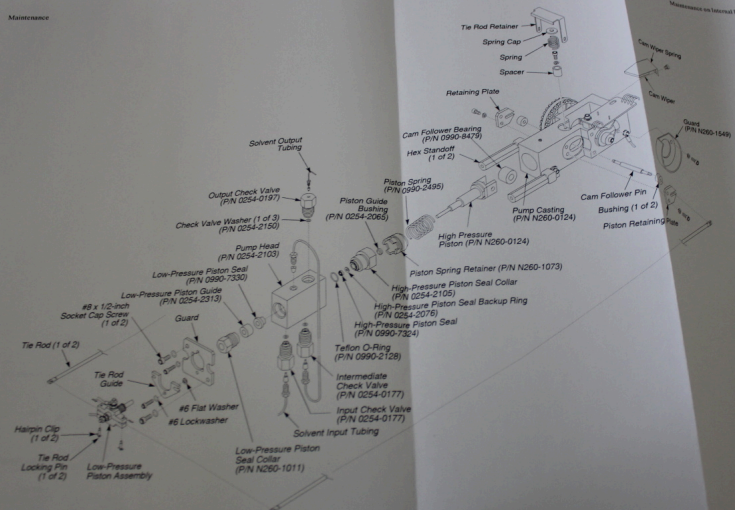
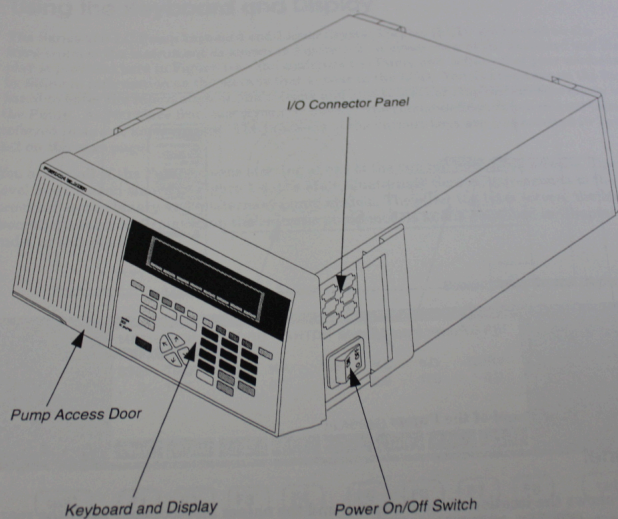


Figure 7.22. Exploded View of the Station Head Pump.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chaîne HPLC (Perkin Elmer ; Perkin Elmer), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20431>, consulté le 2026-07-30