



HPLC/UHPLC AZURA—Knauer (Allemagne)

- Très hautes pressions : 862 bar (HPLC) et 1240 bar (UHPLC), permettant l'utilisation de particules < 2 µm pour une résolution et une vitesse maximales
- Conception modulaire et extensible : possibilité de configurer le système avec des pompes, injecteurs, détecteurs, fours et autres modules
- Options de pompage flexibles : pompes isocratiques, gradients haute pression binaires (HPG) ou gradients basse pression quaternaires (LPG)
- Gamme de débits étendue : prise en charge de débits très faibles (0,001 ml/min) jusqu'à 10 ml/min pour les HPLC, et jusqu'à 5 ml/min pour les UHPLC
- Détecteurs : UV/Vis (UVD), barrettes de diodes (DAD), multi-longueur d'ondes (MWD), indice de réfraction (RID), fluorescence (FLD), ELSD, etc...
- L'injecteur automatique permet des micro-injections (0,1 µL) aux grands volumes, offrant une forte flexibilité en développement analytique et en CQ
- Compatible avec les principaux logiciels de chromatographie (ClarityChrom®, OpenLab®, Chromeleon™) et conforme à la norme 21 CFR Part 11



Bio FPLC AZURA—Knauer (Allemagne)

- Conception flexible et modulaire : entièrement modulaire — possibilité de choisir et combiner pompes, injecteurs, détecteurs, vannes, collecteurs de fractions et capteurs
- Large gamme de débits : de 0,001 ml/min jusqu'à 50 ml/min, offrant une grande flexibilité aussi bien pour la purification analytique de précision que pour les applications préparatives à haut débit
- Logiciel PurityChrom® intuitif et compatible BPF : interface intuitive et performante, disponible en versions conformes à la norme 21 CFR Part 11
- Évolutif du laboratoire au pilote : permet de passer de l'échelle laboratoire (Bio Lab) à l'échelle pilote (Bio Pilot) sans changer d'architecture, assurant une parfaite continuité des processus de purification
- Développement de méthodes multi-colonnes : prend en charge les vannes de sélection de colonnes (jusqu'à 7 colonnes), pour développement de méthodes, criblage de différentes résines ou étude de stratégies en flux inversé

HPLC Préparatives AZURA—Knauer (Allemagne)

- Conception flexible et modulaire : possibilité de choisir et combiner pompes, injecteurs, détecteurs, vannes et collecteurs de fractions
- Large plage d'échelles (du laboratoire au pilote) : systèmes allant de l'échelle laboratoire à 50ml/min, jusqu'aux systèmes pilotes à 1000ml/min
- Options de gradients : modes de gradient binaire, ternaire et isocratique
- Fonctionnalités avancées de recyclage : modes de recyclage de solvant et de pics afin d'augmenter le rendement, réduire la consommation de solvant et améliorer l'efficacité de purification
- Compatible avec un large éventail de dimensions de colonnes (diamètre interne de 4 à 150 mm)
- Logiciel PurityChrom® intuitif et compatible GMP : interface intuitive et performante, disponible en versions conformes à la norme 21 CFR Part 11
- Évolutivité de systèmes compacts à de grands systèmes pilotes

