



Biotech



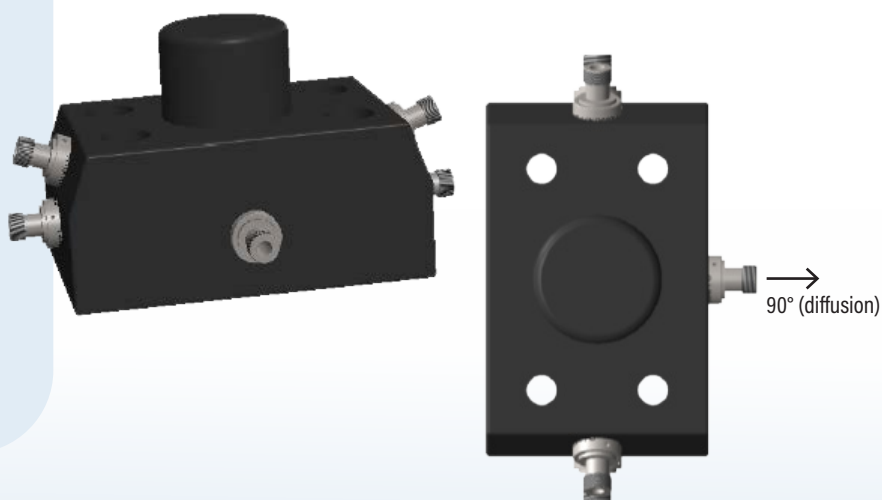
Chimie

Vial Analyzer UV-Vis/NIR



Le Vial Analyzer UV-Vis/NIR d'Indatech est fabriqué en aluminium anodisé noir optique avec 5 connecteurs SMA. Chaque connecteur permet de mesurer à un angle spécifique : 180° (transmission collimatée), 160° (transmission diffusée), 90° et 20° (rétrodiffusion).

La cuvette, le flacon ou la seringue à inspecter est positionné au centre du support, ce qui garantit une mesure optique précise et répétable sous différents angles. Des cuvettes de différentes longueurs de trajet peuvent être prises en charge et des entretoises correspondantes sont incluses pour chaque taille de cuvette (2, 3, 5 et 10 mm de longueur de trajet optique). En plus, Indatech propose des options de personnalisation pour les seringues de mesure ou les flacons de différents volumes et diamètres.



Mesurer pour mieux Agir



▪ Vial Analyzer Raman

La réalisation de mesures Raman en ligne sur des conteneurs d'échantillons en plastique ou en quartz présente plusieurs avantages :

- Études précises et reproductibles des produits à l'échelle du laboratoire
- Identification et quantification rapides et simples des produits
- Analyse de la stabilité des produits: évaluation de la durée de conservation, par exemple
- Génération rapide et efficace d'une base de données d'étalonnage à l'aide d'approches QbD

La distance focale (distance de travail) peut être ajustée en fonction de vos besoins afin d'optimiser le signal et la sensibilité.

L'échantillon est protégé de la lumière ambiante et la tête de la sonde peut être échangée rapidement et connectée à un tube d'immersion ou au Vial Analyzer.

