

PROFIL D'APPLICATION

ANALYSEUR D'IMMUNOANALYSE



Réducteur personnalisé R32



Moteur cc à balais 30GT

Un analyseur d'immunoanalyse est un appareil utilisé pour mesurer la présence d'une macromolécule ou la teneur de celle-ci dans une solution en utilisant un anticorps ou une immunoglobuline. La macromolécule, souvent appelée analyte, est présente dans les fluides corporels tels que le sérum ou l'urine, et se mesure fréquemment à l'aide d'essais immunologiques à des fins médicales et de recherche. L'analyseur utilise un bras manipulateur d'échantillons pour transférer les fluides d'une partie à l'autre de l'appareil.

Une grande entreprise d'instruments médicaux cherchait à améliorer le fonctionnement de son équipement de diagnostic. En ce qui concernait la solution de motorisation, le défi consistait à parvenir à des déplacements plus rapides du bras tout en conservant ou en réduisant l'encombrement du moteur actuel. L'équipe Portescap a rapidement mis au point une solution avec un moteur cc à balais muni d'un réducteur intégré personnalisé répondant au cahier des charges du client. Le moteur cc à balais 30GT fournit une plus grande puissance de sortie, des vitesses plus élevées et un couple supérieur, ce qui permet les déplacements plus rapides du bras de diagnostic voulus par le client sans accroître l'encombrement du moteur.

Caractéristiques du moteur

- Fiabilité élevée
- Modèle à densité de puissance élevée
- Réducteur personnalisé
- Construction sans fer
- Codeur optique synonyme de haute précision

Assistance pour l'application

Liste complète des bureaux de vente dans le monde :
portescap.com/fr-fr/contacter-portescap

Portescap