

Le Flo400 wholemount est un automate de laboratoire conçu pour automatiser les protocoles d'immunohistochimie, d'hybridation in situ et de transparisation en des temps record sur des échantillons 3D.

L'innovation du flux continu et du montage des échantillons en flowcell permet un recyclage des réactifs en continu et une diminution du bruit de fond et des hybridations non spécifiques. Une carcasse totalement opaque permet l'utilisation de sondes fluorescentes pour des expériences d'immunofluorescence et de FISH optimale.



Accessoires :

Flowcells wholemount	FGTCWH
Kit de Montage échantillons wholemounts	FGTSUPWH
Baskets pour Wholemount	FGTBAS

Spécifications techniques :

Chambre d'incubation	4 chambres d'incubation contenant 10 à 20 échantillons standards
Nombre d'échantillons	Entre 40 et 300 échantillons simultanément
Durée du processus	Jusqu'à 22 heures
Dimension des paniers	10 x 10 mm
Taille de l'échantillon	30 µm jusqu'à 15 mm de longueur.
Réactifs des flacons	14 réservoirs disponibles de 10 mL à 2 L.
Nombre de sondes	De 1 à 4 sondes ARN différentes (ou solutions anticorps) simultanément.
Puissance	220/240 V ou 110/115 V – 450W
Dimensions (L x l x h)	60 x 50 x 53 cm, 23.6 x 19.7 x 20.9 pouces
Connexion	USB, Ethernet, Wifi
OS	Microsoft Windows XP, Vista, 7, 10