

**FRM-007**Indice **D**Page **1 / 3**

CYTOMETRE

Fiche machine n°

6928Version : **1.1**

Cytomètre

Fabricant : Miltenyi Biotech

Modèle : MASCQuant 10

Année : 2022

Numéro de série : 5147

Dimensions hors-tout (l x p x h) : 700x500x500

Poids de l'équipement : 50

Documentation technique : OUI

Incoterm : FCA

Le MACSQuant® X est un cytomètre en flux conçu pour le criblage à haut débit, offrant rapidité et fiabilité dans le traitement des échantillons. Il peut traiter jusqu'à 9 200 échantillons par jour, avec un plateau de 96 puits traité en 15 minutes et un plateau de 384 puits en moins de 60 minutes. Le système est équipé de 3 lasers et 8 couleurs pour une analyse multiparamétrique complète, et dispose de 10 détecteurs pour garantir une collecte de données précise. Il peut traiter des échantillons provenant de tubes FACS de 5 mL, de tubes Eppendorf et de divers plateaux, y compris des plateaux de 96 et 384 puits. Le MACSQuant X Orbital Shaker est intégré pour améliorer la préparation des échantillons en fournissant un mélange constant et doux. Le cytomètre en flux est connu pour sa robustesse et sa conception conviviale, le rendant adapté à divers environnements de laboratoire.

Cytometer

Manufacturer: Miltenyi Biotech

Model: MASCQuant 10

Year: 2022

Serial Number: 5147

Overall Dimensions (W x D x H): 700 x 500 x 500

Equipment Weight: 50 g

Technical Documentation: YES

Incoterm: FCA

The MACSQuant® X is a flow cytometer designed for high-throughput screening, offering speed and reliability in processing samples. It can handle up to 9,200 samples per day, with a 96-well plate processed within 15 minutes and a 384-well plate in under 60 minutes. The system is equipped with 3 lasers and 8 colors for comprehensive multiparametric analysis, and it has 10 detectors to ensure precise data collection. It can process samples from 5 mL FACS tubes, Eppendorf tubes, and various well plates, including 96- and 384-well plates. The MACSQuant X Orbital Shaker is integrated to enhance sample preparation by providing consistent and gentle mixing. The flow cytometer is known for its robustness and user-friendly design, making it suitable for a range of laboratory environments.

CYTOMETRE



