

VitaSIR0 soloTM

Des diagnostics puissants à portée de main

Introduction de l'échantillon,
obtention du résultat



Technologie médicale avancée au service de tous

VitaSIRO solo™

Basé sur les précédents succès de VitaPCR™, VitaSIRO solo™, est la nouvelle génération d'appareil de Credo Diagnostics.

Cette plateforme d'analyse autonome assure un processus complet, de l'extraction d'acides nucléiques au test de réaction de polymérisation en chaîne en temps réel (PCR en temps réel), grâce à une technologie basée sur des cartouches tout intégrées. L'instrument présente une capacité multiplex étendue qui permet de détecter jusqu'à 6 cibles à partir de divers échantillons biologiques.



Multiplexe

Il détecte jusqu'à 6 cibles moléculaires à partir d'un seul échantillon



Différents types d'échantillons¹

UTM/VTM, Sang, Urine, Salive, Selles



Rapide

Il accélère la prise de décision médicale



Prêt à l'emploi

Préparation minimale de l'échantillon
Aucun équipement supplémentaire requis



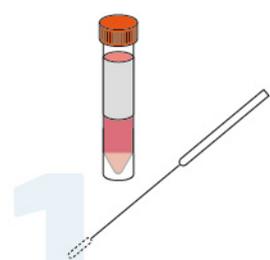
Facile à utiliser

Sans formation spécifique
Interface intuitive



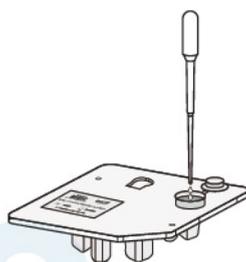
Portable

Facilité de déploiement
Léger et peu encombrant



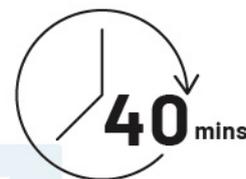
1 Prélever

Prélever l'échantillon



2 Transférer

Transférer l'échantillon dans la cartouche



3 Démarrer l'appareil

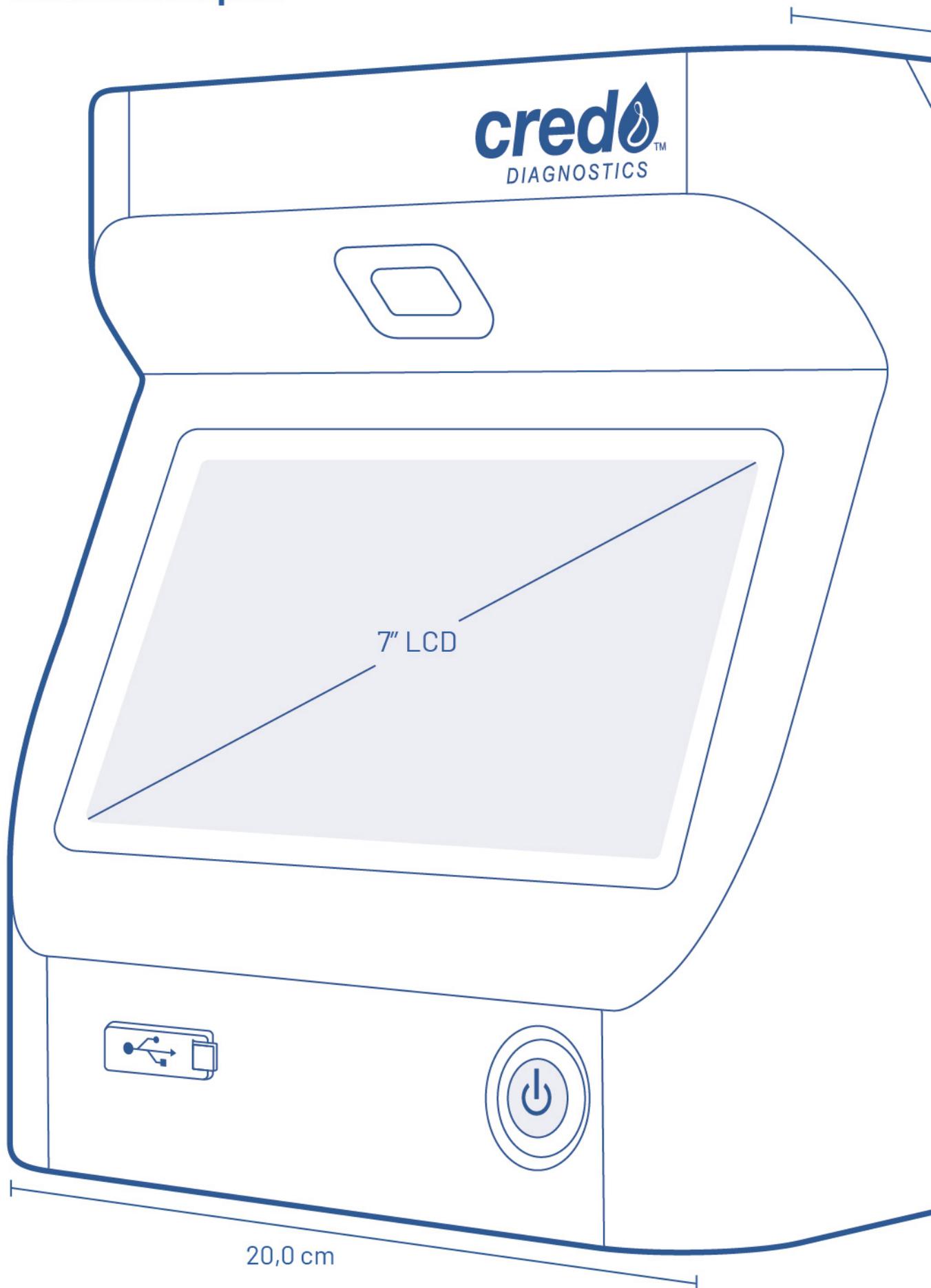
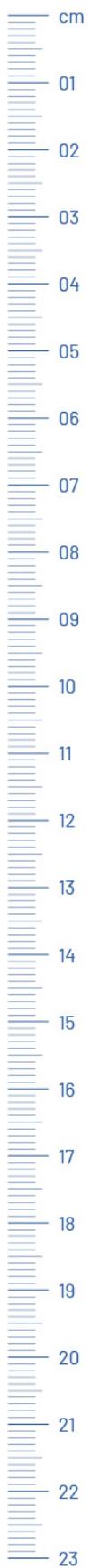
Résultats disponibles en 40 min²

Remarque :

1. En cours de développement

2. La durée varie en fonction des analyses

1:1 Caractéristiques



27,0 cm

credo[™]
DIAGNOSTICS

23,1 cm

Léger

Seulement 3,6 kg

Intuitif

Courbes de fluorescence et
Valeur de CT en temps réel

Utilisation facile

Interface tactile
Scanner de codes-barres 1D/2D
intégré

Connectivité

Transfert automatique des
données vers le LIS/HIS via
POCT1-A et d'autres protocoles

Test PCR décentralisé pour professionnels



Urgences



Maisons de
retraite



Laboratoires



Aéroports



Usines



Ressources de
santé limitées

Cartouche tout-en-un

Facilite le diagnostic moléculaire

Intègre l'extraction des acides nucléiques et la réaction de polymérisation en chaîne en temps réel (PCR en temps réel) grâce à une cartouche à micro-fluides brevetée.

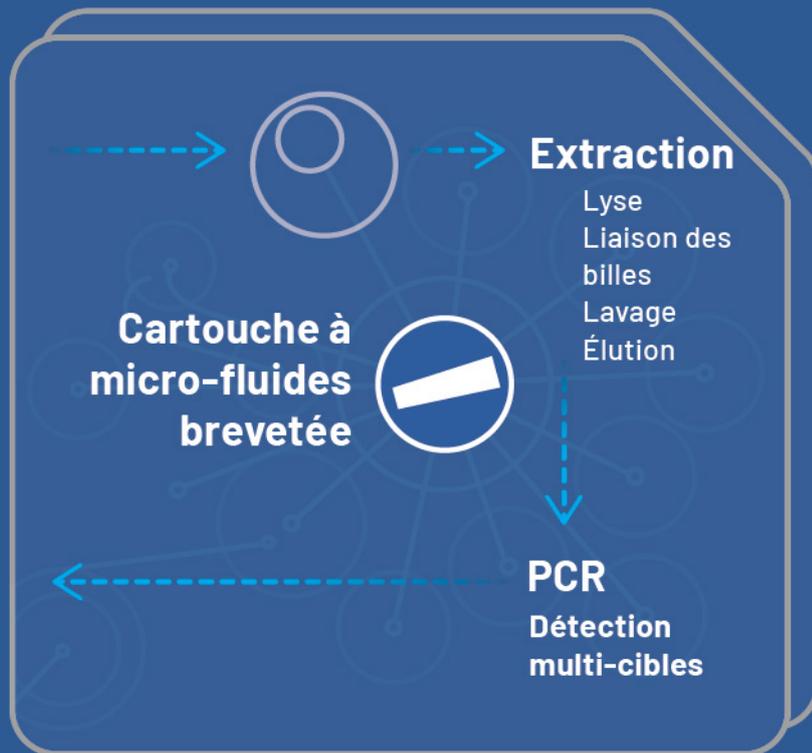
Échantillons introduits

Types d'échantillons



Résultats

- Positif
- Négatif



Large panel de tests diagnostics



Infections respiratoires

SARS-CoV-2/Flu/RSV Assay³



Infections nosocomiales

MRSA Assay⁴



Santé des femmes et

Infections sexuellement transmissibles

HPV Assay³

CT/NG/TV/MG Assay⁴



Infections gastro-intestinales

Bacterial Gastrointestinal Assay⁴

Viral Gastrointestinal Assay⁴



Génotypage humain

MT-RNR1 SNP Assay⁴

ADH/ALDH Assay⁴

Note:

3. CE-IVDD

4. En cours de développement / RUO

VitaSIRO solo™ Instrument

N° de référence	PCRAC1101
Dimensions	23,1 x 20,0 x 27,0 cm (H x L x P)
Poids	3,6 kg
Puissance	12 V, 5A
Écran tactile couleur	Écran LCD tactile capacitif 7 pouces
Détection de la fluorescence	450 à 750 nm
Canal de fluorescence	6+1 (contrôle interne)
Conditions de stockage	15-40°C
Conditions de fonctionnement	10-38°C , 10-80%RH
Alimentation	ENTRÉE : AC 100-240V~2,0A max, 50-60Hz SORTIE : DC 12V-5A

Technologie médicale avancée au service de tous

Credo Diagnostics Biomedical Pte. Ltd.

491B River Valley Road #06-01 Valley Point Singapore 248373

✉ service@credodxbiomed.com

🌐 credodxbiomed.com

in [linkedin.com/company/credo-diagnostics](https://www.linkedin.com/company/credo-diagnostics)

