

## Optimisez la collecte et le rendement de vos cellules souches

La station de travail en hypoxie est conçue pour reproduire précisément l'environnement nécessaire au développement des cellules souches. L'atmosphère est stable en température, pH, taux d'O<sub>2</sub> afin d'éliminer des sources fréquentes de stress cellulaire et d'augmenter le taux d'établissement de lignées cellulaires.

## Manipulations sans stress

Vous incubez, entretenez et manipulez vos lignées cellulaires dans un environnement parfaitement contrôlé.

## Dispositif à mains nues

Dispositif Ezee Sleeve de manchons étanches pour une sensibilité de manipulation optimale.

## Imagerie intégrée

Un microscope relié à un système de capture d'images en temps réel est intégré dans la station.

## SCI-TIVE Station Hypoxie

### Mini-laboratoire tout-en-un

Combine les fonctions d'un poste à flux laminaire, d'un incubateur à CO<sub>2</sub> et d'un microscope.



GAMME ENVIRONNEMENT CONTRÔLÉ

STATION HYPOXIE  
POSTES DE SÉCURITÉ  
INCUBATEURS A CO<sub>2</sub>

# Environnement Contrôlé

## ÉQUIPEMENT STANDARD (modèles Sci-tive et Sci-tive 001 N)

Station hypoxie  
Piétement  
2 racks d'étagères perforées pour une meilleure homogénéité  
Système à mains nues Ezee Sleeve et Ezee Pleez  
Panneau frontal amovible - écran UV  
Trappe d'évacuation des déchets  
Réceptacle déchets  
  
Electronique de contrôle  
Port USB  
Mémoire : 7 jours de données  
Touche calibration O<sub>2</sub>  
Aide au diagnostic sur écran



Modèle standard  
**SCI-TIVE 001 N**

## ÉQUIPEMENT IMAGERIE INTÉGRÉ (modèle Sci-tive)

Touch Pad  
Windows Vista  
Moniteur écran plat  
Caméra  
Logiciel d'imagerie Cronus3™ RI  
  
Microscope  
Nikon AZ 100 MZ  
Triple porte-objectif équipé d'un objectif 2x - distance de travail 46 mm  
Objectifs 1x et 4x optionnels

Spécifications techniques	Sci-tive	Sci-tive 001 N
<b>Contrôle atmosphère interne</b> Température Contrôle humidité Contrôle taux O <sub>2</sub> Contrôle taux CO <sub>2</sub> Filtration HEPA Filtration sur charbon actif	Tamb +5°C à 45°C ambiance à 85% rH 0,0% à 20,9% 0,0% à 30%	Tamb +5°C à 45°C ambiance à 85% rH 0,0% à 20,9% 0,0% à 30%
<b>Alarmes</b> Température Humidité Pression gazeuse faible	visuelle et sonore visuelle visuelle et sonore	visuelle et sonore visuelle visuelle et sonore
<b>Capacité</b>	546 boîtes 90 mm 370 plaques multipuits 702 flacons T20 ou 180 T75	546 boîtes 90 mm 370 plaques multipuits 702 flacons T20 ou 180 T75
<b>Dimensions station</b> Internes HxLxP (mm) Externes HxLxP (mm)	590x1174x570 1024x1650x760	590x1174x570 1024x1650x760
<b>Dimensions sas de transfert</b> Internes HxLxP (mm)	210x270x200	210x270x200
<b>Hauteur piétement</b>	réglable 790 - 890 mm	réglable 790 - 890 mm
<b>Poids station (kg)</b>	230	230
<b>Équipement imagerie</b>	Microscope Caméra Logiciel d'imagerie Moniteur écran plat	N/A



Notre partenaire, spécialiste hypoxie



VOTRE PARTENAIRE AWEL