

SCANTAINER-2

BELÜFTETE SCHRÄNKE
FÜR IHRE OFFENEN KÄFIGE



REPRODUZIERBARKEIT DER FORSCHUNG | VERBESSERTE ARBEITSUMGEBUNG | FLEXIBILITÄT | EINHALTUNG DER RICHTLINIEN FÜR DIE BEHERBERGUNG VON NAGERN ETS-123 APP A





Die Anzahl und die Position der Regalböden ist anpassbar und ScanTainer-2 ermöglicht die Beherbergung einer großen Bandbreite an Käfiggrößen mit unterschiedlichen Käfigdeckeln und Wasserflaschen



Problemlose Inspektion der Tiere

SCANTAINER-2 IST EIN BELÜFTETER SCHRANK FÜR DIE BEHERBERGUNG VON NAGERN IN OFFENEN KÄFIGEN. DIESER IST DAZU AUSGELEGT, FÜR EINE OPTIMALE MIKROUMGEBUNG IN DEN KÄFIGEN ZU SORGEN, WODURCH DAS TIERWOHL, DIE ZUCHT UND DIE REPRODUZIERBARKEIT DER FORSCHUNG VERBESSERT WERDEN. ZUDEM SCHÜTZT ER DIE TIERMANAGER UND DIE TIERE VOR EINER UNERWÜNSCHTEN EXPOSITION MIT STAUB, PATHOGENEN ODER ALLERGENEN.

VOLLSTÄNDIGE FLEXIBILITÄT

- EIN MODULARES SYSTEM FÜR ALLE ANFORDERUNGEN

ScanTainer-2 ist ein modulares System, das aus 3 Hauptmodulen besteht.

- Es verfügt über ein Gehäuse mit einer breiten Auswahl an Größen für verschiedene Mengen von Standardkäfigen mit unterschiedlichen Längen, Breiten oder Höhen.
- Es verfügt über eine Belüftungseinheit, die eine exakte Belüftung und die Protokollierung der Temperatur und relativen Luftfeuchtigkeit gewährleistet.
- Es hat ein Licht-Kit für die Änderung des Schlaf-Wach-Rhythmus (optional)

EIN BEWÄHRTES UND VERLÄSSLICHES KONZEPT

- JETZT NOCH BESSER

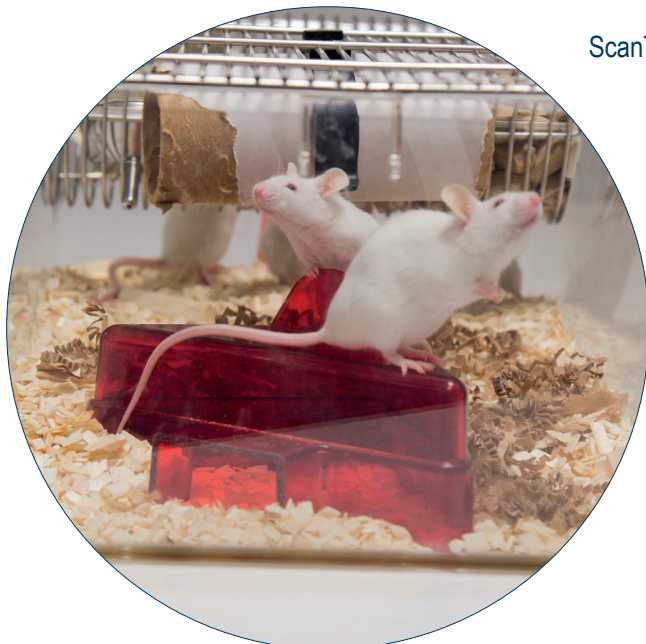
ScanTainer ist seit Jahrzehnten als verlässliches Schranksystem in vielen Anlagen bekannt. ScanTainer-2 stellt eine neue Generation dar, bei der die Flexibilität, die Reinigungsfähigkeit, Anpassung der Belüftung sowie die Protokollierung der Temperatur und Feuchtigkeit noch verbessert wurden.

EIN GUTES MIKROKLIMA - FÜR DAS TIERWOHL VON WESENTLICHER BEDEUTUNG

Die Grundlage des Designs des ScanTainer-2 bildet das europäische Übereinkommen zum Schutz der für Versuche und andere wissenschaftliche Zwecke verwendeten Wirbeltiere, ETS 123 Anhang A.

ScanTainer-2 unterstützt ein gutes Mikroklima auf einfache Weise:

- Soziale Tiere können einander leicht riechen und hören
- Kein schädlicher Zug auf Nestebene
- Eine zusätzliche Schutzschicht vor Umgebungslärm
- Schutz vor Licht von fünf Seiten
- Die Luft wird zum Schutz vor Kontamination gefiltert



Ein gutes ScanTainer-Mikroklima unterstützt das Tierwohl

SCANTAINER-2 - HERAUSRAGENDE ARBEITSUMGEBUNG

Eine stabile Konstruktion, kombiniert mit effektiven E11 -Filtern und Dichtungen, hindert Staub, Pathogene oder Allergene daran, in den ScanTainer einzudringen oder aus ihm herauszutreten und bildet so die Basis für eine herausragende Arbeitsumgebung.

LICHT-KIT

Das optionale Licht-Kit besteht aus demontierbaren roten Frontplatten. Es kann mithilfe integrierter weißer LEDs dazu verwendet werden, den Sonnenaufgang, Tageslicht und den Sonnenuntergang im Schrank zu simulieren. Das Licht-Kit enthält auch rote LEDs, die während der "Nacht" für Inspektionszwecke verwendet werden können.



ScanTainer-2 mit optionalem Licht-Kit

PROTOKOLLIERUNG DER FEUCHTIGKEIT, TEMPERATUR UND BELÜFTUNG

Daten zur Belüftung, relativen Luftfeuchtigkeit und Temperatur können vom ScanTainer-2 für jeden beliebigen Zeitraum protokolliert und auf einen USB-Stick kopiert werden.

VOLLE KOMPATIBILITÄT MIT FRÜHEREN SCANTAINER-GENERATIONEN

Die Belüftungseinheit für den ScanTainer-2 ist mit früheren Generationen des ScanTainers kompatibel und kann zwecks problemlosen Upgrade gesondert bestellt werden.

BENUTZERFREUNDLICHE REINIGUNG DES GEHÄUSES UND FILTERAUSTAUSCH

Die Türen können um 240° geöffnet und die Belüftungseinheit kann werkzeugfrei für eine problemlose Reinigung ausgebaut werden. Die Reinigung kann beispielsweise in einer kleinen Gestellwaschanlage, die bei Temperaturen um die 40°C betrieben wird, stattfinden. Die großen Flächen oben und unten sind geeignet, damit das Wasser während eines Waschzyklus' abläuft. Der Filteraustausch unten im Schrank und oben in der Belüftungseinheit kann problemlos ohne Öffnen der Türen durchgeführt werden.



Rotes LED-Licht wird für eine problemlose Inspektion bei "Nacht" und weißes LED-Licht für die Simulation des "Tages" im ScanTainer verwendet

EXAKTE FEUCHTIGKEIT MIT EINER SCANCLIME-LUFTAUFBEREITUNGSEINHEIT

In manchen Anlagen ist es eine echte Herausforderung, eine exakte relative Luftfeuchtigkeit aufrecht zu erhalten und gefährdet ggf. die Reproduzierbarkeit der Forschung oder Zuchtleistung. Um dieses Problem zu lösen, können eine ScanClima-Luftaufbereitungseinheit und ein Anschluss-Kit die Belüftungseinheit ersetzen. Dadurch ist eine äußerst exakte Befeuchtung der Luft mit einer Genauigkeit von $\pm 3\%$ für jeden Sollwert zwischen 45 und 65% relativer Luftfeuchtigkeit gewährleistet.



ScanTainer-2 mit Anschluss an die ScanClima für die äußerst exakte Steuerung der relativen Luftfeuchtigkeit (Option)

SCANTAINER-2

BELÜFTETE SCHRÄNKE
FÜR IHRE OFFENEN KÄFIGE



info@scanbur.com | www.scanbur.com