

Gebruchs und Pflegehinweise

FAHEX CORE · Messohr · Abdruckohr

Lesen Sie diese Hinweise vor der ersten Nutzung und geben Sie sie an weitere Nutzer weiter. Die Hinweise gelten für den FAHEX CORE Trainingskopf, die Ohrmodule sowie die zugehörigen Tisch- und Stativadapter und die Stativablage.

Zweck und Vorbereitung

FAHEX CORE dient dem Training hörakustischer Handgriffe am Kunstohr. Messohrmodule sind für Übungen zur Sondenhandhabung und zu Insitu-Messabläufen vorgesehen; Abdruckohrmodule für Übungen zur Abdrucknahme. Das Modell und seine Bauteile dürfen nicht an Menschen angewendet werden. Es ist kein Spielzeug.

Prüfen Sie vor jeder Nutzung Kopf, Ohrmodule, Schablonen, Magnete, Adapter und Ablage auf Risse, Verformung, lose Teile und sicheren Sitz. Bei Schäden oder gelösten Magneten die Nutzung einstellen und FAHEX kontaktieren. Kleine Bauteile und gelöste Magnete von Kindern fernhalten.

Aufstellung auf Tisch oder Stativ

- Auf dem Tisch einen ebenen, festen Untergrund wählen. Den passenden Tischadapter verwenden und vor der Übung prüfen, ob der Kopf sicher steht.
- Nur ein mechanisch passendes, ausreichend standsicheres Stativ mit passendem Adapter verwenden. Hinweise und Belastungsgrenzen des Stativherstellers beachten. Beine vollständig und standsicher aufstellen; Höhenverstellung vor der Übung sichern.
- Bei Stativnutzung die Kompatibilität von Anschluss und Ablagebefestigung tatsächlich prüfen. Ein gleicher Anschluss allein gewährleistet nicht, dass die Ablage an jedes Stativrohr passt.
- Kopf beim Einsetzen und Entnehmen von Modulen sowie bei der Abdruckentnahme stabilisieren. Zugkräfte können das gesamte Stativ zum Kippen bringen. Den Aufbau nicht an einem Ohr oder an der Ablage tragen.

Ohrmodule wechseln

Das Modul am festen Träger beziehungsweise an der Schablone greifen und kontrolliert aus seiner Aufnahme lösen. Nicht am weichen Kunstohr ziehen. Das passende rechte oder linke Modul ausrichten und ohne Verkanten einsetzen. Finger nicht zwischen Magnetflächen bringen. Vor jeder Übung prüfen, ob das Modul vollständig und sicher sitzt.

Messohr verwenden

Sondenschlauch und Messzubehör behutsam nach der vorgesehenen Trainingsaufgabe einsetzen. Keine scharfkantigen Werkzeuge in den Gehörgang einführen und nicht gegen Widerstand drücken. Die Anleitung des verwendeten Messsystems beachten. Messwerte am Modell bilden nicht automatisch die Verhältnisse am menschlichen Ohr ab.

Stativablage belasten

Die Ablage ist für höchstens 1 kg gleichmäßig verteilte Zuladung vorgesehen. Befestigung vor jeder Nutzung prüfen. Messsystem, Abdruckmaterial und Injektor so ablegen, dass sie nicht herunterfallen können. Nicht auf die Ablage stützen. Das zulässige Gesamtgewicht des Stativs einschließlich Kopf, Adapter, Ablage und Zuladung darf nicht überschritten werden; einseitige Lasten und Zugkräfte zusätzlich vermeiden.

Abdruckohr verwenden

- Nur für die Ohrabformung bestimmtes Abdruckmaterial verwenden. Mischungsverhältnis, Verarbeitungszeit und vollständige Aushärtung nach Herstellerangaben einhalten.
- Die Eignung der konkreten Materialkombination vor einer vollständigen Übung prüfen. Bei bisher nicht verwendeten oder besonders weichen Abdruckmaterialien die Lösbarkeit zunächst vorsichtig an einer kleinen, gut zugänglichen Stelle beurteilen.
- Abdruckmaterial behutsam einbringen. Nach vollständiger Aushärtung Kopf und Ohrträger stabilisieren und den Abdruck langsam lösen. Nicht ruckartig ziehen, nicht mit scharfen Gegenständen hebeln und keine Druckluft einsetzen.
- Bei ungewöhnlich hohem Widerstand, klebriger Oberfläche oder sichtbarer Verformung abbrechen. Kein weiteres Material einbringen und FAHEX zur verwendeten Materialkombination kontaktieren.
- Keine Öle, Silikonsprays oder sonstigen Trennmittel ohne bestätigte Materialverträglichkeit und Freigabe durch FAHEX auf das fertige Ohr aufbringen.

Reinigung und Aufbewahrung

Lose Rückstände vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch entfernen. Nicht kratzen oder scheuern. Für festhaftende Verunreinigungen oder eine erforderliche Desinfektion vorab ein geeignetes Verfahren mit FAHEX klären. Keine Lösungsmittel, alkoholhaltigen Desinfektionsmittel, aggressiven Reiniger oder Schleifmittel ohne ausdrückliche Materialfreigabe verwenden. Bauteile nicht in Flüssigkeit einlegen.

Trocken, staubgeschützt und ohne dauerhafte Verformung der Ohren lagern. Vor Transport lose Gegenstände von der Ablage entfernen und Bauteile gegen Druck und Stoß sichern.

Temperaturhinweise für PLA Bauteile

Gedruckte PLA-Bauteile bei normaler Raumtemperatur verwenden und lagern. Direkte Sonneneinstrahlung, Heizkörper, heiße Geräte und aufgeheizte Fahrzeuge vermeiden. Erhöhte Temperaturen können PLA erweichen oder dauerhaft verformen; unter Belastung kann die Verformung bereits vor einer deutlich sichtbaren Erweichung beginnen.

Nicht in der Spülmaschine, mit heißem Wasser oder Dampf reinigen. Nicht im Backofen trocknen oder erhitzen. Verformte oder gelockerte Teile nicht weiterverwenden und nicht durch erneutes Erwärmen selbst zurückformen. Diese Hinweise zu PLA beziehen sich auf die gedruckten Teile; sie stellen keine Freigabe eines Reinigungsverfahrens für die weichen Kunstohren dar.

Schäden und Ersatz

Bei Rissen, Verformung, losem Sitz oder gelösten Magneten die betroffenen Teile außer Betrieb nehmen. Reparaturen an tragenden Teilen oder Magnetaufnahmen vorab mit FAHEX abstimmen. Ersatzohren sind paarweise als Messohren oder Abdruckohren erhältlich. Bewahren Sie Ihre Angebots- oder Rechnungsnummer für Rückfragen auf.

Hersteller und Ansprechpartner

Christian Frey · FAHEX

Am Wernerswingert 11b · 76829 Landau in der Pfalz · Deutschland

info@fahex.de · Telefon +49 176 95758279