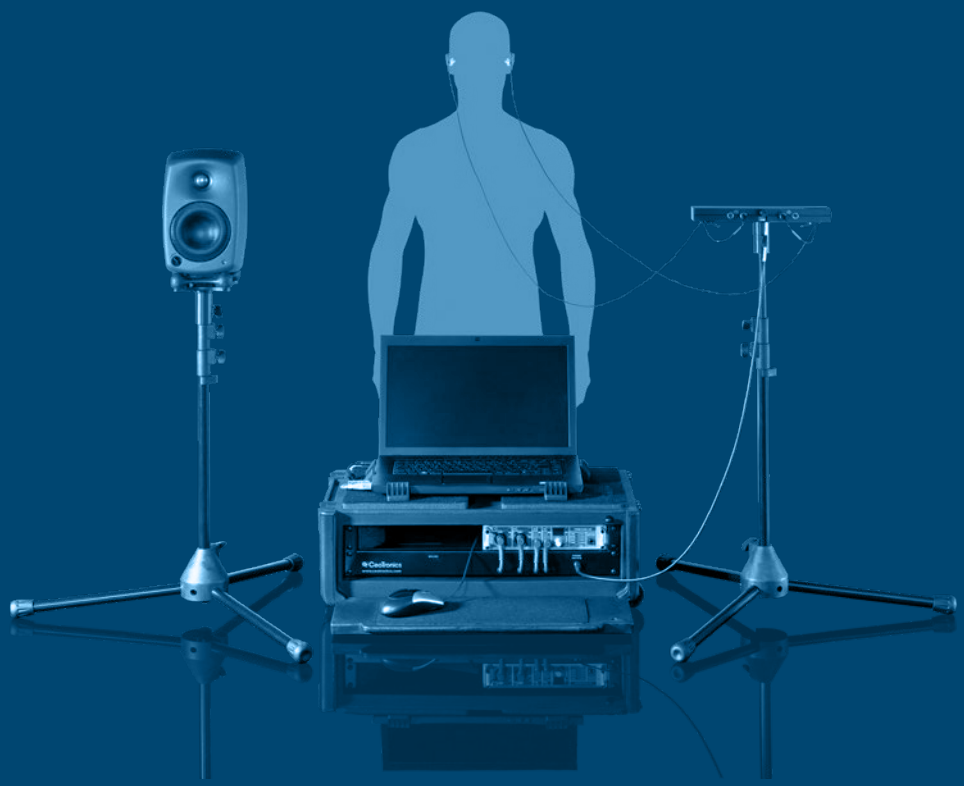
DE

CT-EarGuard

- Präzise Messung der Schalldämmung
- Erstellung von Messzertifikaten, normkonform gemäß EN 352
- Robuste Systeme für den Einsatz im Feld



CeoTronics AG

CeoTronics:
Mehr als nur Headsets.

ISO Zertifiziert DIN EN ISO 14001:2015

ISO Zertifiziert DIN EN ISO 9001:2015

ATEX Zertifiziert ATEX Richtlinie 2014/34/EU Anhang IV

PSA Zertifiziert PSA Verordnung (EU) 2016/425, Anhang VIII (Modul D)

Seit über 30 Jahren entwickelt und produziert CeoTronics innovative Kommunikationssysteme für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen. Wir sind führender Systemanbieter von mobilen digitalen Funknetzen und -Endgeräten sowie von hochwertigen Kommunikations-Headsets und -Systemen für die professionelle Nutzung.

Kommunikationssysteme von CeoTronics, inklusive effektiver Gehör- und anderer Schutzfunktionen, sind einfachen Gehörschützern weit überlegen, denn die Nutzer können selbst unter widrigsten Umgebungsbedingungen noch untereinander kommunizieren. Ob z. B. im Lärm, in Gefahr oder beim Tragen von persönlicher Schutzausrüstung (PSA), CeoTronics-Systeme sorgen in jedem Fall für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz, höhere Produktivität und Einsatzeffizienz.

CeoTronics bietet Kommunikationssysteme sowie Dienstleistungen für die unterschiedlichsten Berufsgruppen und bestimmt auch eine maßgeschneiderte Lösung für Ihr Unternehmen. Lassen auch Sie sich überzeugen. Die Weiterempfehlungsrate gemäß der Kundenumfragen liegt seit Jahren bei 100 %.

Zertifiziert und garantiert
CeoTronics wurde als erstes Unternehmen seiner Kommunikationsbranche bereits 2016 nach ISO 9001:2015 zertifiziert. 2018 folgte die erfolgreiche Zertifizierung nach der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Seit 2019 ist CeoTronics nach der aktuellen ATEX-Richtlinie 2014/34/EU zertifiziert.

Im Februar 2023 erfolgte die Zertifizierung nach der internationalen Norm ISO 14001 für Umweltmanagement und Nachhaltigkeit – als erstes EU-Unternehmen der Branche. Das Zertifikat bestätigt CeoTronics zukunftsorientiertes Denken und Handeln, eine konsequente Ausrichtung auf nachhaltiges Wirtschaften sowie vielfältiges Engagement beim Schutz der Umwelt.

Eine Garantie* für alle CeoTronics-Produkte wird für 3 Jahre gewährt.

Weitere Informationen unter: www.ceotronics.com

* siehe Rückseite

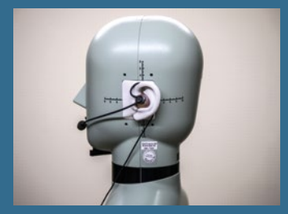
Leistungsfähige Labors:
Test-, Mess- und Prüfeinrichtungen.

Mit der Entscheidung für die professionellen Kommunikationssysteme von CeoTronics nehmen Sie den kurzen Weg zu Kommunikationslösungen mit deutschem Ingenieurs-Know-how, die das Qualitätssiegel „Made in Germany“ verdienen. Als ganzheitlich orientiertes Unternehmen bieten wir unseren Kunden selbstverständlich auch technische Servicedienstleistungen in unseren hauseigenen Test-, Mess- und Prüfeinrichtungen.

Diese Prüfungen können wir für Sie in unseren leistungsfähigen Labors durchführen:

- Überprüfung von individuellen PSA-Produkten (OTP) am Probanden gemäß PSA-Verordnung mit dem CT-EarGuard System
- Klima- und Temperaturprüfungen nach MIL-Standard
- Subjektive- und objektive Messungen der Schalldämmung im Akustiklabor in Anlehnung an die PSA-Verordnung
- Entwicklungsbegleitende EMV-Pre-Compliance Prüfungen mit GTEM Zelle und normgerechte ESD-Prüfungen
- IP-Prüfungen nach DIN-Norm
- Falltests nach MIL-Standard
- Simulierte Tauchprüfungen bis 30m
- Wechselbiegeprüfungen für Kabel
- Zugprüfung für Steckverbindungen

Sprechen Sie mit uns über Ihren Bedarf, wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.



CT-EarGuard

Made in Germany

Überprüfung der Passgenauigkeit von individuellen Ohrpassteilen

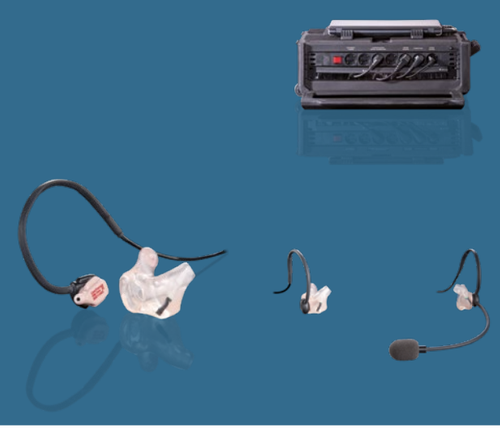
Mit CT-EarGuard, dem mobilem Schalldämm-Messsystem zur Qualitätssicherung von individuellen Ohrpassteilen, bietet CeoTronics dem Kunden einen praktischen Mehrwert für seine Investition. In kürzester Zeit kann mit CT-EarGuard geprüft werden, ob die angenommene Schutzwirkung eines Hör-/Sprechsystems vor Umgebungslärm in jedem Fall erreicht wird. Das neuartige Messsystem orientiert sich an den Empfehlungen der Berufsgenossenschaften, die eine regelmäßige Überprüfung – nicht nur bei Auslieferung – sondern auch im Abstand von ein bis zwei Jahren als Leitlinie herausgegeben haben. Das CT-EarGuard System wurde für den mobilen Einsatz beim Anwender konzipiert und ermöglicht mit einem benutzerfreundlichen Software-Interface eine einfache und schnelle Messung der Schalldämmung von individuellen Otoplastiken.

Minutenschnelle Überprüfung der Passgenauigkeit
Durch diese gleichzeitige Differenzschallmessung der linken und rechten Otoplastik kann in der Regel die Passgenauigkeit geklärt werden. Das macht das System wie geschaffen für die Überprüfung einer großen Anzahl von Otoplastiken wie z. B. bei Soldaten.

Einfache Datenverwaltung durch Barcodes
Die Datenverwaltung von CT-EarGuard wurde mit dem Ziel einer schnellen, einfachen und sicheren Eingabe von Daten entwickelt. Bereits gemessene Otoplastiken, können per Barcode-Scanner eingelesen werden.

Unkompliziert und zertifiziert
Die Gehörschutz-Zertifizierung (PSA) erreicht allerdings nur ihre Gültigkeit, wenn über die sogenannte Dichtsitzprüfung der Nachweis erbracht wurde, dass die jeweilige individuelle Otoplastik die Schalldämmung gemäß EN 352 erfüllt. Mit CT-EarGuard haben CeoTronics-Kunden von nun an die Möglichkeit, die Gehörschutzwirkung ihrer Hör-/Sprechsysteme von CeoTronics-Technikern prüfen zu lassen oder selbst zu überprüfen. Sollten bei einer Messung Undichtigkeiten festgestellt werden, wird unmittelbar Abhilfe geschaffen.

Eine weitere Überprüfung wird nach 2 Jahren empfohlen, da sich Gehörgänge in diesem Zeitraum verändern können und die Schalldämmung dann ggf. nicht mehr ausreichend ist.



Erläuterungen

Made in Germany

Produkte mit dieser Kennzeichung werden von CeoTronics in Deutschland entwickelt bzw. designed und produziert.

ISO Zertifiziert DIN EN ISO 14001:2015

ISO Zertifiziert DIN EN ISO 9001:2015

ATEX Zertifiziert ATEX Richtlinie 2014/34/EU Anhang IV

PSA Zertifiziert PSA Verordnung (EU) 2016/425, Anhang VIII (Modul D)

CeoTronics wurde als erstes Unternehmen seiner Kommunikationsbranche bereits 2016 nach ISO 9001:2015 zertifiziert. 2018 folgte die erfolgreiche Zertifizierung nach der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Seit 2019 ist CeoTronics nach der aktuellen ATEX-Richtlinie 2014/34/EU zertifiziert.

Im Februar 2023 erfolgte die Zertifizierung nach der internationalen Norm ISO 14001 für Umweltmanagement und Nachhaltigkeit – als erstes EU-Unternehmen der Branche. Das Zertifikat bestätigt CeoTronics' zukunftsorientiertes Denken und Handeln, eine konsequente Ausrichtung auf nachhaltiges Wirtschaften sowie vielfältiges Engagement beim Schutz der Umwelt.

Dienstleistungen

Der ganzheitliche Service von CeoTronics:
Zum besten Preis-/Leistungsverhältnis.

CT-Analytics

Know-how bringt Sicherheit
Voruntersuchungen und Machbarkeitsanalysen

CT-Training

Effizienzsteigerung
Produkt-Training und System-Inbetriebnahmen

CT-EarGuard

Arbeitschutz für Mitarbeiter gemäß PSA-Verordnung:
Sicherheit für Unternehmen

CT-Engineering

Kundenspezifische Produktentwicklungen

CT-Produktgarantie

Zusätzliche Garantiezeit –
geringere Reparaturkosten

Liefergarantie

Versandbereit in 48-Stunden

CT-Software-Service

Individuell wie die Einsatzgebiete
Programmierungen und Up-to-date-Service

CT-Maintenance

Für Arbeitgeber und Arbeitnehmer
Arbeitssicherheit erhöhen, Ausfallrisiken verringern

CT-Measurement and Testing Facilities

IP-, EMV-Vorprüfungen gemäß DIN-, EN- und IEC-Norm und Kabeltests

CT-Obsolescence-Management

Fit/Form/Funktion bringt Sicherheit
Für Ihren Beschaffungszeitraum

*Falls im Angebot nicht anders erwähnt, gewährt CeoTronics 3 Jahre Garantie für Material und Herstellungsfehler auf CeoTronics-Produkte. Den genauen Garantieumfang entnehmen Sie bitte den Garantiebedingungen (auch per Download von www.ceotronics.com erhältlich).

Alle in dieser Broschüre erwähnten Marken- und Warenzeichen oder Produktnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

CeoTronics AG
Audio • Video • Data Communication
Adam-Opel-Str. 6
63322 Rödermark (Deutschland)
Tel.: +49 6074 8751-0
Fax: +49 6074 8751-265
E-Mail: verkauf@ceotronics.com
Web: www.ceotronics.com

© CeoTronics AG, November/2023 • Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.