

Funktionsprüfung

DLO® Industry / DLO® Music



Auftraggeber	
---------------------	--

Kommission	Name	
	Vorname	
	Geburtsdatum	
	Datum	

Modellbezeichnung	<input type="checkbox"/>	DLO® Industry – Acryl mit DI Filter	<input type="checkbox"/>	rot	
	<input type="checkbox"/>	DLO® Industry – Silikon mit DI Filter	<input type="checkbox"/>	gelb	
	<input type="checkbox"/>	DLO® Music – Acryl mit DM Filter	<input type="checkbox"/>	schwarz	
	<input type="checkbox"/>	DLO® Music – Silikon mit DM Filter	<input type="checkbox"/>	weiß	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	blau	
Bauform	<input type="checkbox"/>	Concha			
	<input type="checkbox"/>	Kanal mit Griff			
	<input type="checkbox"/>	Kanal ohne Griff			
Option	<input type="checkbox"/>	Kordel			
	<input type="checkbox"/>	Detektierbare Kordel			
	<input type="checkbox"/>	Metallkugel			

1. Option: Audiometrische Funktionsprüfung										
links					rechts					
DLO®	[Hz]	P ₁ : Hörschwelle/ ohne Otoplastik	P ₂ : Hörtest mit Otoplastik	Differenz: P ₂ – P ₁	DLO®	[Hz]	P ₁ : Hörschwelle/ ohne Otoplastik	P ₂ : Hörtest mit Otoplastik	Differenz: P ₂ – P ₁	
		500						500		
	Bestanden	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein	Bestanden	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
<p>Wir empfehlen, die Messung mit Circumauralem- bzw. Flachkopfhörer in der Anpasskabine beim Hörgeräteakustiker oder in einem geräuschreduzierten Raum mittels Schmalbandrauschen durchzuführen. Es kann in 5 dB Schritten gemessen werden. Bei einem Hörverlust oder Ohrgeräusch empfehlen wir, die Funktionskontrolle mittels Leaketester durchzuführen.</p> <p>Im ersten Schritt erfolgt die Messung bei 500 Hz ohne Gehörschutzotoplastiken (P1). Danach wird die Messung mit Gehörschutzotoplastiken bei gleicher Frequenz durchgeführt (P2). Der Differenzwert aus beiden Prüfungen (P2-P1) darf nicht unter der Mindestdämmwirkung liegen.</p> <p>Wird die Mindestdämmwirkung für das jeweilige DLO®-Gehörschutzsystem nicht erreicht, ist eine ausreichende Schutzwirkung nicht gegeben.</p> <p>Korrekturmaßnahmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung des korrekten Sitzes der Gehörschutz-Otoplastik • Reklamation und Neuanfertigung der Gehörschutz-Otoplastik 										
Mindestdämmung bei 500 Hz										
DLO® DI					DLO® DM					
Silikon		Acryl			Silikon		Acryl			
rot	gelb	rot	gelb	schwarz	weiß	blau	schwarz	weiß	blau	
15	10	15	10	15	10	10	15	10	10	

Funktionsprüfung

DLO® Industry / DLO® Music



2. Option: Dichtigkeitsprüfung – Acoustic Leakage Tester

links		rechts	
<p>Wichtige Hinweise zur korrekten Bedienung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entfernen Sie den Filter aus der Otoplastik • Verbinden Sie die Sensoreinheit mit der Otoplastik und positionieren Sie diese fachgerecht im Ohr • Lassen Sie die zu überprüfende Person danach einige Kieferbewegungen durchführen, um den Druck im getesteten Ohr auszugleichen. • Kalibrieren Sie das Gerät • Drücken Sie auf „Measure“ (Messen) 			
<p>Die Funktionskontrolle ist bestanden, wenn</p> <ul style="list-style-type: none"> • sich die Nadel im grünen und orangefarbenen Bereich befindet 		<p>Die Funktionskontrolle ist nicht bestanden, wenn</p> <ul style="list-style-type: none"> • sich die Nadel im roten Bereich befindet 	
Bestanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Bestanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>Korrekturmaßnahmen bei nicht bestandener Prüfung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung des korrekten Sitzes der Gehörschutz-Otoplastik • Überprüfung, ob die Otoplastik korrekt mit der Sensoreinheit verbunden ist • Reklamation und Neuanfertigung der Gehörschutz-Otoplastik 			

3. Option: Dichtigkeitsprüfung – Leakage Tester

links		rechts	
<p>Wichtige Hinweise zur korrekten Bedienung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entfernen Sie den Filter aus der Otoplastik • Verbinden Sie die Sensoreinheit mit der Otoplastik und positionieren Sie diese fachgerecht im Ohr • Lassen Sie die zu überprüfende Person danach einige Kieferbewegungen durchführen, um den Druck im getesteten Ohr auszugleichen. • Klicken Sie auf den Start-Button auf Ihrem Bildschirm 			
<p>Die Funktionskontrolle ist bestanden, wenn</p> <ul style="list-style-type: none"> • der Druck während der Messung nicht unter 4 mbar fällt 			
Bestanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Bestanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>Korrekturmaßnahmen bei nicht bestandener Prüfung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung des korrekten Sitzes der Gehörschutz-Otoplastik • Überprüfung, ob die Otoplastik korrekt mit der Sensoreinheit verbunden ist • Reklamation und Neuanfertigung der Gehörschutz-Otoplastik 			

Wichtig:

- Die erforderliche Dämmwirkung des Gehörschutzes muss dem am Arbeitsplatz vorherrschenden Lärmpegel angepasst werden. Dementsprechend ist die richtige Material- bzw. Filterauswahl unabdingbar.
- Die Funktionskontrolle erfolgt idealerweise bei Ausgabe und Einweisung, jedoch spätestens nach 6 Monaten.
- Sollten beim Tragen des Gehörschutzes ein Isolationsgefühl (z. B. das Nicht-Hören von Warnsignalen etc.) festgestellt werden, so darf das Produkt nicht weiter verwendet werden und muss entsprechend reklamiert werden.

Funktionsprüfung

DLO® Industry / DLO® Music



Einweisungskriterien

<input type="checkbox"/>	Detailierte Einweisung in den Gebrauch ist durchgeführt worden
<input type="checkbox"/>	Passgenauigkeit, Tragekomfort und sicherer Halt wurden überprüft
<input type="checkbox"/>	Einsetzen und Entnehmen der Otoplastiken ist vorgeführt worden
<input type="checkbox"/>	Regelmäßige Pflege der Gehörschutzotoplastiken ist erklärt worden
<input type="checkbox"/>	Aufklärung der Folgen bei Nichttragen des Lärmschutzes, auch bei kurzzeitigen Unterbrechungen, ist erfolgt
<input type="checkbox"/>	Auf die richtige Aufbewahrung im Etui bei Nichtbenutzung ist hingewiesen worden

Übergabe

Einweisung und Prüfung erfolgt durch

Firma, Prüfer (Name, Vorname)

Unterschrift Prüfer

Empfangsbestätigung

Datum

Unterschrift Kunde