

CT-ClipCom

Technische Spezifikationen

CT-ClipCom Boommike in ATEX



CT-ClipCom Boommike in ATEX mit Standard Earplug

Frequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert [dB]	26,3	28,0	28,9	26,4	30,5	27,8	29,7
Standardabweichung [dB]	7,0	6,9	8,8	5,7	4,1	8,1	7,7
APV [dB]	19,3	21,1	20,1	20,7	26,4	19,7	22,0
	SNR-Wert	H-Wert	M-Wert	L-Wert			
	23 dB	22 dB	21 dB	21 dB			

Schalldämmwerte nach EN 352-2/EN 24869 - 1 (Schalldämmwerte für individuelles Earpiece und PSA-Zulassung folgt in Kürze)



Technische Spezifikationen

für CT-ClipCom Boom mike in ATEX

Zertifizierung

ATEX:	Entspricht der Richtlinie 94/9/EG
Schutzstufe:	II 2 G Ex ib IIC T4
PSA:	Zulassung als Gehörschutz (PSA), entspricht Richtlinie EN 89/686/EWG
EMV:	Entspricht der Richtlinie 2004/108/EG
EU-Richtlinie Lärm:	Entspricht den Bestimmungen der EU-Richtlinie zu Lärmschutz am Arbeitsplatz

Allgemeines

Helmunabhängiges Im-Ohr-Hör-/Sprechsystem für optimale Lärmunterdrückung und klare Verständigung, links und rechts tragbar, mit neuartigem Flexboom, leicht, robust, formstabil und nicht nachfedernd

Ohrpassteil Stecksystem:	Einfaches, schnelles Einklippen der Elektronik in die Otoplastik bei gleichzeitig festem Sitz der Elektronik in der Otoplastik
Otoplastik:	In verschiedenen Größen oder individuell angepasst, aus speziellem hautverträglichem Silikon für perfekten Sitz und höchsten Tragekomfort

CT-ClipCom Boom mike

Mikrofon:	Elektret-Nahbesprechungsmikrofon, geräuschkompensierend, wasserdicht
Hörer-Impedanz:	273 Ohm bei 1 kHz
Mikrofonempfindlichkeit:	es wird eine optimale funkgerätespezifische Anpassung vorgenommen
Audiopegel bei 1 kHz:	106 dB (+/- 2 dB) SPL, Klirrfaktor < 1 %
Max. Umgebungslärm:	115 dB(A)
Gewicht inkl. Otoplastik Gr.3:	ca. 16 gr (mit 700 mm Kabel)

Allgemeine Daten

Farbe:	Beige / Schwarz
Kabellänge /-typ CT-ClipCom bis PTT:	ca. 700 mm/PUR Kabel, glatt, schwarz mit Kevlarfaden; besonders reißfest
Kabellänge /-typ PTT bis Funkgerät:	ca. 500 mm/PUR Kabel, glatt, schwarz
Versorgungsspannung:	3V bis 10V durch Funkgerät
Stromverbrauch:	nur ClipCom: < 1 mA
Anschlussstecker:	Funkgerätespezifisch
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +70°C
Falltest gemäß PSA-Zertifizierung:	5 x aus 1.80 m Höhe auf Stahlplatte
Entflammbarkeit gemäss EN 13819-1:	Bestanden



CT-ClipCom Earmike in ATEX



CT-ClipCom Earmike in ATEX mit Standard Earplug

Frequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert [dB]	26,3	28,0	28,9	26,4	30,5	27,8	29,7
Standardabweichung [dB]	7,0	6,9	8,8	5,7	4,1	8,1	7,7
APV [dB]	19,3	21,1	20,1	20,7	26,4	19,7	22,0
	SNR-Wert	H-Wert	M-Wert	L-Wert			
	23 dB	22 dB	21 dB	21 dB			

Schalldämmwerte nach EN 352-2/EN 24869 - 1 (Schalldämmwerte für individuelles Earpiece folgt in Kürze)



Technische Spezifikationen

für CT-ClipCom Earmike in ATEX

Zertifizierung

ATEX:	Entspricht der Richtlinie 94/9/EG
Schutzstufe und EU-Normen:	II 2 G Ex ib IIC T4
PSA:	Zulassung als Gehörschutz (PSA), entspricht Richtlinie EN 89/686/EWG
EMV:	Entspricht der Richtlinie 2004/108/EG
EU-Richtlinie Lärm:	Entspricht den Bestimmungen der EU-Richtlinie zu Lärmschutz am Arbeitsplatz

Allgemeines

	Helmunabhängiges Im-Ohr-Hör-/Sprechsystem für optimale Lärmunterdrückung und klare Verständigung
Ohrpassteil Stecksystem:	Einfaches, schnelles Einklippen des Hörers in die Otoplastik bei gleichzeitig festem Sitz des Hörers in der Otoplastik
Otoplastik:	In verschiedenen Größen, links oder rechts, oder individuell angepasst, aus speziellem hautverträglichem Silikon für perfekten Sitz und höchsten Tragekomfort

CT-ClipCom Earmike

Mikrofon:	Im-Ohr-Mikrofon, links und rechts tragbar
Impedanz:	270 Ohm bei 1 kHz
Audiopegel bei 1 kHz:	106 dB (+/-2 dB) SPL, Klirrfaktor < 1 %
Max. Umgebungslärm:	110 dB(A)
Gewicht inkl. Otoplastik Gr.3:	ca. 13gr (mit 700 mm Kabel)

Allgemeine Daten

Farbe:	Beige / Schwarz
Kabellänge /-typ CT-ClipCom bis PTT:	ca. 700 mm/PUR Kabel, glatt, schwarz mit Kevlarfaden; besonders reißfest
Kabellänge /-typ PTT bis Funkgerät:	ca. 500 mm/PUR Kabel, glatt, schwarz
Versorgungsspannung:	3V bis 10V durch Funkgerät
Stromverbrauch:	nur ClipCom: < 1 mA
Anschlussstecker:	Funkgerätespezifisch
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +70°C
Falltest gemäß PSA-Zertifizierung:	5 x aus 1.80 m Höhe auf Stahlplatte
Entflammbarkeit gemäss EN 13819-1:	Bestanden



CT-ClipCom Earmike und CT-ClipCom Boommike

Technische Spezifikationen

für CT-ClipCom Earmike / CT-ClipCom Boommike

PSA:	Zulassung als Gehörschutz (PSA), entspricht der Richtlinie EN 89/686/EWG
EMV:	Entspricht der Richtlinie 2004/108/EG
EU-Richtlinie Lärm:	Entspricht den Bestimmungen der EU-Richtlinie zu Lärmschutz am Arbeitsplatz

Allgemeines

Ohrpassteil Stecksystem:	<i>Typ:</i> Helmunabhängiges Im-Ohr-Hör-/Sprechsystem mit DSP-Technologie für optimale Lärmunterdrückung und klare Verständigung Einfaches, schnelles Einklippen der Elektronik in die Otoplastik bei gleichzeitig festem Sitz der Elektronik in der Otoplastik
Otoplastik:	In verschiedenen Größen oder individuell angepasst, aus speziellem hautverträglichem Silikon für perfekten Sitz und höchsten Tragekomfort

CT-ClipCom Earmike

Mikrofon:	Im-Ohr-Mikrofon, links und rechts tragbar
Impedanz:	270 Ohm bei 1 kHz
Audiopegel bei 1 kHz:	106 dB (+/-2 dB) SPL, Klirrfaktor < 1 %
Max. Umgebungslärm:	110 dB(A)
Gewicht inkl. Otoplastik Gr.3:	ca. 13 gr (mit 700 mm Kabel)

CT-ClipCom Boommike

Mikrofon:	Elektret-Nahbesprechungsmikrofon, geräuschkompensierend, wasserdicht
Hörer-Impedanz:	273 Ohm bei 1 kHz
Mikrofonempfindlichkeit:	-58 dB (+/-4 dB) re. 1 V/0,1 Pa
Audiopegel bei 1 kHz:	106 dB (+/-2 dB) SPL, Klirrfaktor < 1 %
Max. Umgebungslärm:	115 dB(A)
Gewicht inkl. Otoplastik Gr.3:	ca. 16 gr (mit 700 mm Kabel)

Allgemeine Daten

Farbe:	Beige / Schwarz
Kabellänge / -typ CT-ClipCom bis PTT:	ca. 700 mm / PUR Kabel, glatt, schwarz mit Kevlarfaden; besonders reißfest
Kabellänge / -typ PTT bis Funkgerät:	ca. 500 mm / PUR Kabel, glatt, schwarz
Versorgungsspannung:	3V bis 10V durch Funkgerät
Stromverbrauch:	nur ClipCom: < 1 mA
Anschlussstecker:	Funkgerätespezifisch
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +70°C
EU-Richtlinie Lärm:	Entspricht den Bestimmungen der EU-Richtlinie zu Lärmschutz am Arbeitsplatz
EMV:	Entspricht der Richtlinie 2004/108/EG
Falltest gemäß PSA-Zertifizierung:	5 x aus 1.80 m Höhe auf Stahlplatte
Entflammbarkeit gemäss EN 13819-1:	Bestanden



CT-ClipCom Earmike mit Standard Earplug

Frequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert [dB]	26,3	28,0	28,9	26,4	30,5	27,8	29,7
Standardabweichung [dB]	7,0	6,9	8,8	5,7	4,1	8,1	7,7
APV [dB]	19,3	21,1	20,1	20,7	26,4	19,7	22,0
	SNR-Wert	H-Wert	M-Wert	L-Wert			
	23 dB	22 dB	21 dB	21 dB			

Schalldämmwerte nach EN 352 - 2/EN 24869 - 1 (Schalldämmwerte für individuelles Earpiece folgt in Kürze)

CT-ClipCom Boom mike mit Standard Earplug

Frequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert [dB]	26,3	28,0	28,9	26,4	30,5	27,8	29,7
Standardabweichung [dB]	7,0	6,9	8,8	5,7	4,1	8,1	7,7
APV [dB]	19,3	21,1	20,1	20,7	26,4	19,7	22,0
	SNR-Wert	H-Wert	M-Wert	L-Wert			
	23 dB	22 dB	21 dB	21 dB			

Schalldämmwerte nach EN 352 - 2/EN 24869 - 1 (Schalldämmwerte für individuelles Earpiece folgt in Kürze)

CeoTronics AG

Audio · Video · Data Communication

Adam-Opel-Str. 6
63322 Rödermark (Deutschland)

Tel.: +49 6074 8751-0
Fax: +49 6074 8751-676
E-Mail: verkauf@ceotronics.com
Web: www.ceotronics.com