



Technische Informationen, Technische Daten

September 2020
Vers. 01 Seite 1

3M™ PELTOR™ ComTac VII

TKZ: MT14H41A-300EU **

VERS-NR.:

HSTK: D2607

Produktbeschreibung

Das 3M™ PELTOR™ ComTac VII schützt das Gehör vor schädlichem Lärm, verbessert das Situationsbewusstsein und ermöglicht gleichzeitig die Zweiwege-Kommunikation in lärmbelasteter Umgebung. Der Kontakt zur SCU-300 (PTT) ist drahtlos möglich. Das Produkt ist mit anderer militärischer Ausrüstung wie Helmen, Schutzwesten usw. kombinierbar.



Hauptmerkmale:

Geprüfter Gehörschutz

Abnehmbares Mikrofon

Neuartige Mikrofonaufhängung, auch für Links Schützen geeignet.

Niveauabhängige Funktion incl. MAP (Mission Audio Profile)

Mit Kopfbügel, leichter Umbau auf Helmbefestigung möglich.

Sprachgeführtes Menü

Wasserdichtigkeit: Salzwasser (5%) in 2 m für 30 Minuten

Plug-Modus (Erhöhung der Lautstärke beim zusätzlichen Tragen von Gehörschutzstöpseln)

S N R – W e r t 2 9 d B → 41 dB bei Kombination mit TEP-300

Automatische Abschaltung zwei Stunden nach der letzten Tastenbestätigung

Erhältlich in grün (GN), grau (GE) und Coyote braun (CY)

Technische Daten:

Stromversorgung: Batterietyp: 2 x AAA 1,2–1,5V Batterien

Betriebszeit: ~ 30h (Umgebungshören) ~ 50h (Umgebungshören und NIB)

Nettogewicht: ~ 326g, 361g mit Gel-Ringen (jeweils mit Batterien)

Betriebs- und Aufbewahrungstemperatur: -20 °C bis +55 °C

Lieferumfang:

1St. ComTac VII
1St. Bedienungsanleitung
2 St. AAA Batterien
1Pa. Windschutz M171/2

Normen und Zulassungen:

PPE 2016/425
EMV Richtlinie 2014/30/EG
MIL-STD-810G
EMC-MIL-STD-416G
ROHS Directive 2011/65/EU
Radio Directive 2014/30/EU
RED Directive 2014/53/E

MT14H41A-300EU CY

EN:352-1

Frequency (Hz) ²	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB) ³	12.6	18.1	29.1	30.5	31.9	43.7	39.4
Standard Deviation (dB) ⁴	2.3	1.5	3.3	2.6	2.2	2.5	2.7
Assumed Protection Value (dB) ⁵	10.3	16.6	25.8	27.9	29.7	41.2	36.7

SNR=29 dB H=32 dB M=26 dB L=18 dB

MT14H41A-300EU CY with Gel rings (HY80-EU)

EN:352-1

Frequency (Hz) ²	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB) ³	12.1	17.8	29.2	34.9	33.9	43.2	39.3
Standard Deviation (dB) ⁴	2.2	1.4	2.9	2.2	2.2	3.2	3.3
Assumed Protection Value (dB) ⁵	9.9	16.4	26.3	32.7	31.7	40.0	36.0

SNR=29 dB H=34 dB M=26 dB L=18 dB

Sound attenuation		TEP300	
Plug type:	CCC_GRM	Torque	Ultrafit
SNR:	33	35	28
H:	32	35	27
M:	30	32	26
L:	29	31	26

Sound attenuation with TEP300 plus ComTac VII			
Plug type:	CCC_GRM	Torque	Ultrafit
SNR:	41	41	41
H:	41	42	39
M:	39	38	39
L:	33	34	36

Modelle – 3M™ PELTOR™ ComTac™ VII

TKZ	Beschreibung	SAP ID	Color
MT14H41A-300EUCY	3M™ PELTOR™ ComTacVII, Coyote Brown	7100222871	
MT14H41A-300EUGE	3M™ PELTOR™ ComTacVII, Grau	7100222909	
MT14H41A-300EUGN	3M™ PELTOR™ ComTacVII, OD Grün	7100222859	

Ersatzteile:

TKZ	Beschreibung	3M Art. Nr.	NSN
1086SV/1	Batteriefachdeckel	7100232689	
HY68 SV	Hygienekit für ComTac XPI	7000108023	5965-12-388-8997
MT71/1	Mikrofonarm, dyn., wasserdicht	7100230581	
M194/2	Windschutz, Außenmikro 2 St.	7100232688	
AGM/1	Kopfbügel	7100227486	
A47/1	Mikrofonarmhalterung	7100227492	

Nutzungseinschränkung:

Dieses Produkt darf in keiner Weise modifiziert werden.

Wichtiger Hinweis:

3M haftet unter keinen Umständen für unmittelbare oder Folgeschäden (insbesondere für Gewinn- und Umsatzeinbußen sowie für Goodwillverluste), die sich aus der Befolgung der hierin von 3M gemachten Angaben ergeben. Es obliegt dem Anwender, selbst zu prüfen, ob das Produkt den vorgesehenen Verwendungszweck erfüllt. Kein Teil dieser Erklärung enthebt 3M von der Haftung bei Tod oder Verletzung aufgrund fahrlässigen Verhaltens von 3M.

Garantie:

Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch unterlassene Wartungsmaßnahmen oder nachlässige Handhabung entstanden sind. Ausführliche Informationen über die Wartung enthält die Bedienungsanleitung. Vollständige Garantiebedingungen sind beim Fachhändler oder bei der örtlichen 3M Vertretung erhältlich.

COMHEAD

Headset Company



PREMIUM PROTECTIVE EAR TO EAR COMMUNICATION