

# HS20

## HS20 Hoofdtelefoon



### Beschrijving

Na tientallen jaren ervaring op het gebied van conferencing, is de HS20 het toppunt van Televic's expertise in koptelefoons.

Een gestroomlijnd ontwerp in combinatie met een betrouwbare, kwaliteitsvolle weergave, resulteert in een perfecte koptelefoon met uitstekende geluidskwaliteit en een omnidirectionele microfoon.

Dankzij de optimale afstelling en het lichte ontwerp van de HS20 kan hij urenlang worden gedragen. Na de conferentie wordt de set gewoon met een hygiënisch doekje klaargemaakt voor de volgende gebruiker, zonder dat dure schuimkussens moeten worden vervangen.

Hij is flexibel genoeg voor verschillende draagposities. Tot slot is de kabel zeer zacht en bekleed met TPU om contactgeluiden te verminderen.

### Kenmerken

- » Breed frequentiebereik
- » Ultra lichtgewicht
- » Groot instelbereik
- » Technologie met lage impedantie
- » Geïntegreerde klem op frontpaneel
- » De hoofdband is gemaakt van zacht TPE-materiaal
- » Omnidirectionele condensatormicrofoon
- » Uitstekende geluidskwaliteit
- » Enkele 4 pins jack van 3,5 mm volgens CTIA standaard

## Specificaties

Mechanisch	
Kabeldiameter	ø 2,5 mm
Jack	ø 3,5 mm stereo, haaks
Diameter oorkappen	ø 53 mm
Afstelling oorkappen (via kogelgewricht)	± 10° in elke richting
Contactdruk oorkussens	2,5 N
Afstelbereik voor hoofdomtrek	46 mm per zijde
Gewicht (g)	135
Hoofdtelefoon	
Driver unit	NdFeB 40mm Dynamisch Type
Impedantie	32 Ω ±15%
Gevoeligheid	102 ±3 dB SPL/mW (@ 32 Ω)
THD @ nominaal niveau	< 1% (@ 1 kHz @ 1 mW)
Frequentiebereik	50-15.000 Hz
Microfoon	
Transducerprincipe	Back electret
Polair patroon	Omnidirectioneel
Nominale omstandigheden	Bias-weerstand = 1k2 Vdd = 3,3 V DC 1 Pa = 94 dB SPL
Frequentiebereik	50 tot 20000 Hz
Gevoeligheid	8,5 mV/Pa
Signaal-ruisverhouding	>62 dB(A)
Gevoeligheid in het vrije veld	-41,5 ± 3 dBV @ 1 Pa, 1 kHz
Elektrische impedantie	2200 Ω