

ACOUSTAIR

Audiometrische cabines A-serie

In de internationale norm NEN-EN-ISO-8253 zijn de maximaal toegestane geluidsniveaus vastgelegd voor het uitvoeren van audiometrisch onderzoek. Deze strenge eisen zijn veelal niet haalbaar zonder aanvullende akoestische voorzieningen.

ACOUSTAIR audiometrische cabines bieden de oplossing: een optimaal akoestisch milieu voor het uitvoeren van betrouwbare gehoormetingen.

Kenmerken

- zeer hoge geluiddemping door paneel- en cabineconstructie
- goede contactgeluidisolatie door "zwevende" opstelling
- strakke vormgeving en hoog afwerkingsniveau
- leverbaar in diverse standaardafmetingen
- lichte deurbediening
- afgewerkt in een krasvaste poedercoating, kleur RAL 9010 (wit)

Standaard uitrusting

- toegangsdeur met deurklink, paniekontgrendeling aan binnenzijde en een extra handgreep
- observatieraam uitgevoerd in gehard dubbel glas (met tussenspouw)
- PLS verlichtingsarmaturen
- regelbaar ventilatiesysteem, geheel in het dak weggewerkt
- elektrapakket, bestaande uit ventilatorregelaar, lichtschakelaar en twee wandcontactdozen, geplaatst in kabelgoot aan buitenzijde
- signaaldoorvoerpaneel onder raam met zes aansluitingen (mono-jack)



Inwendige afmetingen

Type cabine	lengte (mm)	breedte (mm)	hoogte (mm)
AUDIO-A1	1000	1000	2065
AUDIO-A2	1550	1000	2065
AUDIO-A3	1800	1550	2065

Geluidniveaureductie

octaafband	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
niveaureductie D*	21	28	40	48	52	48	43	dB

* gebaseerd op praktijkwaarden ± 3 dB meetonnauwkeurigheden

Opties

Naast de standaarduitrusting zijn extra voorzieningen mogelijk o.a.:

- signaaldoorvoerpaneel met afwijkende doorvoerpluggen
- een lessenaar aan buitenzijde en / of binnenzijde
- extra raam in de deur
- afwerking in een afwijkende kleur
- vloerbedekking