


## Gebruiksaanwijzing

### HEINE BETA 200® / K 180® Otoscoop

Lees voor ingebruikname van de otoscoop deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar hem voor een later gebruik.

 Dit product niet als huishoudelijk afval behandelen maar apart inleveren als verbruikt elektrisch/electronisch apparaat volgens de in uw gemeente geldende voorschriften.

#### Veiligheidsinformatie

**Gebruiksdoel:** De HEINE BETA 200® en K 180® otoscopen zijn bestemd voor onderzoek van de gehoorgang en kunnen gebruikt worden voor algemene verlichting bij niet invasieve diagnostiek.

**Veiligheid bij gebruik:** Gebruik als stroomvoorziening alleen handvatten en apparaten die ontwikkeld zijn voor medische toepassingen. De HEINE otoscopen mogen alleen met een opgezette tip of trechter in de gehoorgang worden ingevoerd. Bij een pneumatische test dient de druk voorzichtig gedoseerd te worden.

**Let op:** Een probleemloos functioneren van dit instrument wordt uitsluitend gegarandeerd bij gebruik van originele HEINE oplaadbare batterijen of bij gebruik van Alkali Mangaan batterijen (voor eenmalig gebruik).

#### Gebruik van de otoscoop

De otoscoop mag alleen met een tip van SANALON S of een AllSpec in de gehoorgang worden gebracht.

- Plaats de tip (1) zo op de otoscoop dat het inwendige nokje in de sleuf (3) van de otoscoop past en met een korte draai naar rechts vastzetten.
- Normaal onderzoek vindt plaats met gesloten lens (4) met een vergroting van ca. 3 x.
- Voor een pneumatische test kan aan de aansluiting (5) een ballon worden aangesloten.
- De loupe (4) kan naar een van beide kanten gezwenkt worden, waardoor gebruik van instrumenten mogelijk wordt en een deel van de loupe gebruikt wordt voor vergroting.

**Algemene verlichting:** De HEINE BETA 200® en K 180® otoscoop kunnen met of zonder tip gebruikt worden voor verlichting van b.v. de mondholte of de huid. Vermijd hierbij contact met wonden of gevoelig weefsel.

#### Vervangen van het lampje

**Let op: Een goede werking van deze instrumenten wordt alleen gegarandeerd bij gebruik van originele HEINE reservelampjes.**

- Neem de otoscoop los van het handvat en trek het lampje (6) eruit.
- Plaats een nieuw lampje 2,5 of 3,5 V tot de aanslag in het instrument.

#### Reinigen en sterilisatie

**Otoscoopkop:** Uiltwendig reinigen met een zacht doek, inwendig met een wattenstaafje, eventueel met wat alcohol. Gassterilisatie is toegestaan, onderdempelen in een vloeistof mag niet.

**Tips voor duurzaam gebruik van SANALON S** kunnen met alle gangbare middelen gereinigd, gedesinfecteerd en uitgekookt worden, autoclavieren tot max. 170 °C.

**AllSpec tips zijn uitsluitend** voor een eenmalig gebruik bestemd. Pogingen deze te reinigen kunnen tot beschadigingen leiden die letsel bij de patient veroorzaken.

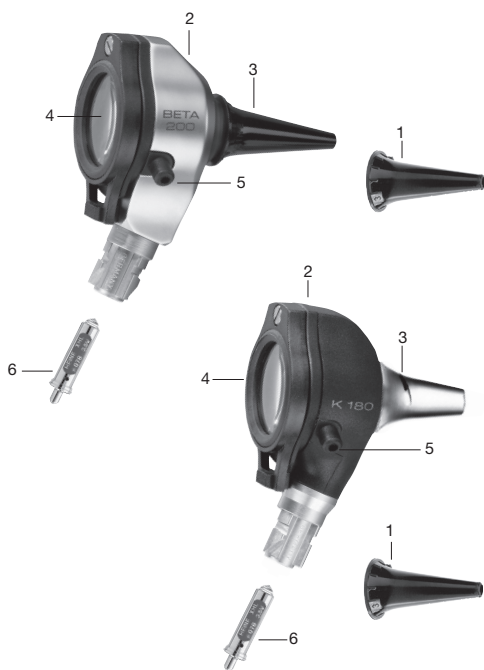
#### Algemene garantievoorwaarden

In tegenstelling tot de wettelijke garantietermijn van 2 jaar verlenen wij voor dit apparaat / instrument een garantie van 5 jaar ingaande op de dag van aflevering door de fabrikant (uitgezonderd hiervan zijn verbruiksmaterialen zoals b.v. lampjes, tips en batterijen). Deze garantie geldt voor een goed functioneren bij normaal gebruik volgens de voorschriften en adviezen in de gebruiksaanwijzing. Gedurende de garantietermijn worden defecten kosteloos hersteld indien deze aantoonbaar zijn ontstaan door materiaal-, productie- of constructiefouten. In geval van een garantie-aanspraak binnen de garantietermijn dient de koper aan te tonen dat het defect al direct bij ontvangst van het product aanwezig was. Deze wettelijke waarborg en garantie zijn niet van toepassing op normale gebruikslitige, foutief gebruik, bij gebruik van niet-originele HEINE onderdelen en toebehoren (dit geldt vooral en met name voor lampjes, daar deze voor elk HEINE-instrument speciaal zijn ontwikkeld op basis van de volgende eigenschappen: Kleurtemperatuur, levensduur, veiligheid, optische eigenschappen en lichtsterkte), tevens vervalt de garantie bij ingrepen door niet door HEINE hier toe geautoriseerde personen, of wanneer de voorschriften van deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd. Elke aangebrachte aanpassing of wijziging van HEINE apparatuur met onderdelen die niet overeenkomen met de originele HEINE specificatie maakt de garantie op probleemloze werking van de apparatuur ongeldig en daarmee de aanspraak op garantie wegens een gebrekkig functioneren, voor zover dit te herleiden is tot de aangebrachte wijziging of aanpassing. Verdere aansprakelijkheid, in het bijzonder aanspraken op vergoeding van schaden, anders dan aan het HEINE product zelf, zijn uitdrukkelijk uitgesloten.

In het geval van **reparatie** kunt u contact opnemen met uw leverancier, die het artikel aan ons of aan onze vertegenwoordiging kan zenden.

Gekocht bij

Datum



CE 93/42/EWG/CEE/EEC



#### HEINE AllSpec® Tip dispenser

En ren och ny örontratt till varje patient > Rätt storlek, synlig och alltid nära till hands.

#### HEINE AllSpec® Tip-dispenser

Voor elke patient een nieuwe schone tip > de juiste maat, goed zichtbaar en direct bij de hand

#### HEINE AllSpec® suppliteline

Uusi, puhdas suppilo jokaiselle potilaalle > Oikea suppilokoko, aina näkyvillä ja helposti saatavissa

#### Dispensador de espéculos HEINE AllSpec®

Para cada paciente um novo espéculo > o tamanho certo, visível e sempre ao alcance dos seus dedos