

Зеркальные и смотровые зонды HEINE для оптической диагностики отверстий и впадин:

Зеркальные зонды:

Зеркальные зонды HEINE предназначены для исследования отверстий диаметром от 9 мм. Они хорошо подходят для применения в промышленности и позволяют провести детальное обследование при оптическом увеличении.

Модульная конструкция:

Можно собрать индивидуальный зеркальный зонд HEINE для определенного применения. Базовый модуль - головка зонда, к которой прикручиваются различные зонды с XHL ксенон-галогеновыми лампами. К инструменту можно прикрепить зеркало, которое вращается в любом направлении без риска отсоединения от зонда. Для оптического увеличения используется высококачественный фокусирующий призматический телескоп или компактная лупа.

Смотровые зонды:

Смотровые зонды mini 2000 F.O. и BETA 200 F.O. предназначены для визуального исследования через отверстие диаметром от 5 мм. Мощные XHL ксенон-галогеновые лампы и коаксиальное освещение позволяют рассматривать детали мельчайших объектов в щелях и углублениях.





Зеркальные зонды с освещением



Головка зонда



Зонд, диаметр 5 мм



Зонд световой гибкий

Съемное стальное зеркало



Съемное стеклянное зеркало



Призматический телескоп



Спецификации

· Рабочая длина	от 100 до 1000 мм
· Направление обзора	90°
· Диаметр зеркала	от 8 до 30 мм

Зеркальные зонды с XHL ксенон-галогеновым освещением	3.5 В
Головка зонда	T-002.25.100
Зонд, диаметр 5 мм, длина 100 мм, с 3.5 В лампой	T-002.25.120
То же, но длина 200 мм	T-002.25.121
То же, но длина 300 мм	T-002.25.122
То же, но длина 400 мм	T-002.25.123
То же, но длина 500 мм	T-002.25.124
Удлинитель зонда, длина 500 мм, диаметр 8 мм	T-000.25.129
Зонд световой гибкий, длина 500 мм	T-002.25.130

Зеркала

Крепятся к зонду при помощи защитного байонета, комбинируются со всеми зондами

Съемное стальное зеркало, диаметр 8 мм	T-000.25.300
То же, но диаметр 12 мм	T-000.25.301
Съемное стеклянное зеркало, диаметр 16 мм	T-000.25.305
То же, но диаметр 20 мм	T-000.25.306
То же, но диаметр 25 мм	T-000.25.307
То же, но диаметр 30 мм	T-000.25.308
Фокусирующий призматический телескоп 3x - 5.5x (для всех зондов)	T-000.25.350
XHL ксенон-галогеновая лампа 3.5 В	T-002.88.066

Инспекционный набор J

Состав:

Головка зонда, 5 зондов от 100 до 500 мм, увеличивающая линза 2x, призматический телескоп, 2 съемных стальных зеркала диаметром 8 и 12 мм, 4 съемных стеклянных зеркала диаметром от 16 до 30 мм, XHL ксенон-галогеновая лампа 3.5 В, батарейная рукоятка для 3 батареек и транспортный кейс

T-518.20.123

Источники света и питания

· Батарейная рукоятка BETA с 3 батарейками С	3.5 В
· Перезаряжаемая рукоятка с NiMH или Li-ion аккумулятором	

Зонды с дистанционной регулировкой наклона зеркала



Спецификации

· Рабочая длина	400 мм
· Направление обзора	30° - 90°
· Диаметр зеркала	от 20 до 30 мм

Зеркальные зонды с дистанционной регулировкой наклона зеркала

3.5 В

Зеркальный зонд с головкой и дистанционной регулировкой зеркала, диаметр 5 мм, длина 400 мм, с 3.5 В лампой, без рукоятки

T-002.25.200

Стеклоанное зеркало с резьбовым соединением, диаметр 20 мм

T-000.25.201

То же, но диаметр 25 мм

T-000.25.202

То же, но диаметр 30 мм

T-000.25.203

Фокусирующий призматический телескоп 3x - 5.5x

T-000.25.350

XNL ксенон-галогеновая лампа 3.5 В

T-002.88.066

Инспекционный набор G

Состав:

Зеркальный зонд длиной 400 мм с головкой и дистанционной регулировкой зеркала, три стеклянных зеркала с резьбовым соединением диаметром от 20 до 30 мм, призматический телескоп, XNL ксенон-галогеновая лампа 3.5 В, батарейная рукоятка для 3 батареек и транспортный кейс

T-516.20.123

Источники света и питания

- Батарейная рукоятка ВЕТА с 3 батарейками С
- Перезаряжаемая рукоятка с NiMH или Li-ion аккумулятором

3.5 В


Прямое инспекционное зеркало для 3.5 В



Прямое инспекционное зеркало с плоским зеркалом

Прямое инспекционное зеркало

с автоматическим коннектором для всех 3.5 В рукояток. Плоское или изогнутое зеркало с резьбовым соединением. Изогнутое зеркало дает 2 - 3х увеличение, зависит от удаленности объекта.

3.5 В

Прямой держатель зеркала, длина 100 мм, с 3.5 В лампой

T-002.12.109

Прямое инспекционное зеркало в сборе с лампой и плоским зеркалом, диаметр 20 мм

T-002.12.101

Резьбовое плоское зеркало, диаметр 20 мм

T-000.12.103

Резьбовое вогнутое зеркало (увеличивающее), диаметр 20 мм

T-000.12.104

XHL ксенон-галогеновая лампа 3.5 В

T-002.88.063

Источники света и питания

• Батарейная рукоятка ВЕТА с 3 батарейками С

3.5 В

• Перезаряжаемая рукоятка с NiMH или Li-ion аккумулятором

Зеркальный зонд с осветителем mini 2.5 В

Зеркальный зонд с осветителем mini 2.5 В для рукоятки mini 2000

чрезвычайно яркий и компактный инструмент, который всегда готов к использованию в любом месте.

Компактный и удобный инструмент.



Зеркальный зонд с осветителем mini

2.5 В

Зонд mini, диаметр 5 мм, длина 110 мм, с батарейной рукояткой mini 2000

T-001.25.142

Зонд mini, диаметр 5 мм, длина 110 мм, без рукоятки

T-001.25.140

Батарейная рукоятка mini 2000

T-001.79.009

XHL ксенон-галогеновая лампа 2.5 В

T-001.88.057

Зеркала на странице 18.

Инспекционный набор D

Состав:

Зонд mini с батарейной рукояткой mini 2000, съемные зеркала T-000.25.305 (16 мм) и T-000.25.307 (25 мм), XHL ксенон-галогеновая лампа T-001.88.057 (2.5 В) и транспортный кейс

T-513.10.052

Смотровой Ф.О. зонд HEINE mini 2000® F.O.



Смотровой зонд mini 2000 F.O. - это удобный инструмент из прочного полиамида, который идеален для ношения в кармане. Вес зонда составляет 100 г. Минимальная дистанция до объекта 45 мм при 0° направлении обзора.

**Увеличивающая линза для 0° и 90° направления обзора:
увеличение от 4х до 5х**

Смотровой зонд mini 2000 F.O.	2.5 В
Смотровой зонд mini 2000 F.O. без рукоятки	T-001.70.105
Смотровой зонд mini 2000 F.O. с батарейечной рукояткой mini 2000	T-001.70.109
Смотровой зонд mini 2000 F.O. с наконечником с зеркалом 90°, Ø 5 / длина 25 мм без рукоятки	T-001.24.220
Смотровой зонд mini 2000 F.O. с наконечником с зеркалом 90°, Ø 5 / длина 25 мм и батарейечной рукояткой mini 2000	T-001.24.222
XHL ксенон-галогеновая лампа 2.5 В	T-001.88.037



Инспекционный набор С

Состав: Смотровой зонд mini 2000 F.O. с батарейечной рукояткой mini 2000, два наконечника с зеркалом 90° (25 мм и 30 мм), XHL ксенон-галогеновая лампа 2.5 В и транспортный кейс	T-512.10.052
---	---------------------





Смотровой Ф.О. зонд HEINE BETA 200® F.O.

Для апертур с диаметром от 5 мм. Направление обзора 0° и 90°



Надежная металлическая головка с XHL ксенон-галогеновой лампой при использовании 3.5 В рукоятки дает необыкновенно яркий и белый свет. Регулировка яркости на рукоятке для различного применения. Портативный инструмент особенно подходит для применения в мастерских. Расстояние наблюдения до 70 мм при 0° направлении обзора.

**Увеличивающая линза для 0° и 90° направления обзора:
увеличение от 3х до 4х**

Смотровой зонд BETA 200 F.O.	3.5 В
Смотровой зонд BETA 200 F.O.	T-002.24.250
То же, но с двумя наконечниками с зеркалом 90°, длина 30 и 50 мм	T-002.24.251
XHL ксенон-галогеновая лампа 3.5 В	T-002.88.078

Инспекционный набор E

Состав: Смотровой зонд BETA 200 F.O., три наконечника с зеркалом 90° (длина 25 мм, 30 мм и 50 мм), XHL ксенон-галогеновая лампа 3.5 В и батарейная рукоятка для 3 батареек	T-524.20.123
---	--------------

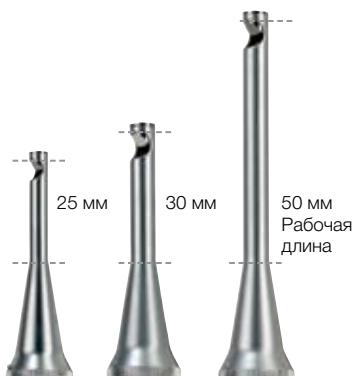
Источники света и питания

• Батарейная рукоятка BETA с 3 батарейками С	3.5 В
• Перезаряжаемая рукоятка с NiMH или Li-ion аккумулятором	



Принадлежности для смотровых зондов

Наконечники с зеркалом для обеспечения **направления обзора 90°**. Они легко прикрепляются на конец инструментальной головки. Увеличивающая линза прикреплена к инструментальной головке.



Наконечники с зеркалом

Наконечник с зеркалом 90°, диаметр 5, длина 25 мм	T-000.24.240
Наконечник с зеркалом 90°, диаметр 6, длина 30 мм	T-000.24.241
Наконечник с зеркалом 90°, диаметр 6, длина 50 мм (только для BETA 200)	T-000.24.242