

## Rileva nelle Feci

- Giardìa
- Coccidi
- Ascaridi
- Ancilostomi
- Tricocefali
- Tenie

## Rileva nelle Urine

- WBC
- RBC
- Cellule epiteliali squamose
- Cellule epiteliali non-squamose
- Cristalli di struvite
- Cristalli di ossalato di calcio
- Batteri bacilli
- Batteri cocchi
- Spermatozoi

# L'unico analizzatore al mondo per l'analisi di flottazione fecale e sedimento urinario

Element AIM riunisce in sé la comodità dell'automazione e le capacità di apprendimento dell'intelligenza artificiale alle analisi del sedimento urinario e della flottazione fecale.

L'analizzatore effettua una misurazione completa del sedimento urinario e/o delle feci in pochi minuti.

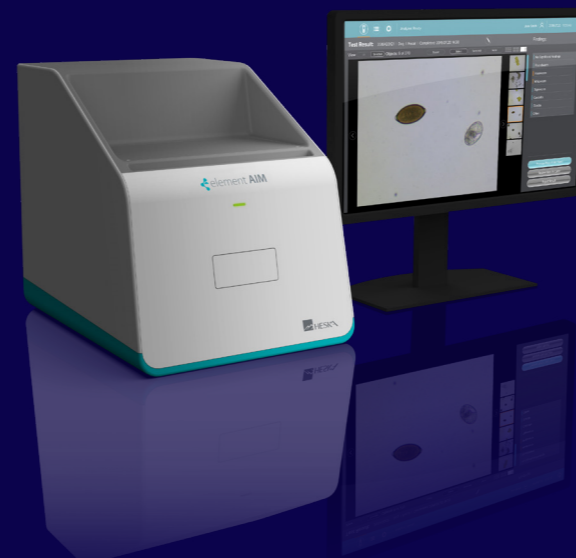
Grazie al flusso di lavoro carica-e-vai, Element AIM permette di iniziare un'esame diagnostico già durante l'anamnesi. Il flusso di lavoro standardizzato e automatico fornisce risultati accurati con immagini microscopiche ad alta risoluzione, che sono classificate utilizzando l'intelligenza artificiale.

### AIM – Artificial Intelligence Microscopy

Element AIM acquisisce dinamicamente immagini microscopiche utilizzando componenti ottici di qualità premium per analisi altamente diagnostiche.

Sfruttando un design unico ed esclusivo della cartuccia è possibile una gestione igienica e veloce del campione. Ottimizza l'utilizzo del tuo microscopio, non dovrai più destreggiarti con vetrini e coprioggetti o perdere tempo a cercare attraverso campi apparentemente infiniti di detriti fecali e urinari.

**Inizia la terapia per il paziente direttamente nella tua clinica!**



## Element AIM

DIAGNOSTICA AVANZATA  
CON INTELLIGENZA ARTIFICIALE

### Provalo ora.

#### SCOPRI I SUOI PLUS



**Tipologia campione:**  
Campioni di feci e urine



**Scansione rapida:**  
4-6 min  
**Scansione completa:**  
12 min



**Tipologia centrifuga**  
Centrifuga orizzontale  
a singolo angolo fisso



**Qualità di laboratorio superiore**  
Ottiche per immagini di alta qualità in pochi minuti



**Immagini digitali**  
Sono facilmente archiviati nelle cartelle cliniche e condivisi con clienti e specialisti



**Cartucce uniche**  
Per campioni di urina o feci con un semplice flusso di lavoro load-and-go e intelligenza artificiale



**Cartucce sigillate**  
Elimina il disordine ed evita l'odore nella manipolazione di vetrini



**Esegui velocemente i test su feci e urine,**  
prima che la qualità del campione venga inficiata

# Antech

Smarter Diagnostics. Better Care.™

## Element AIM

Analizzatore per flottazione fecale e sedimento urinario



# Antech

Smarter Diagnostics. Better Care.™

Antech Diagnostics Italy S.r.l.  
Via Rossaro, 11  
24047 Treviglio (BG)  
Italia

Tel: +39 0363 360656  
E-Mail: [info.ihd.it@antechdx.com](mailto:info.ihd.it@antechdx.com)

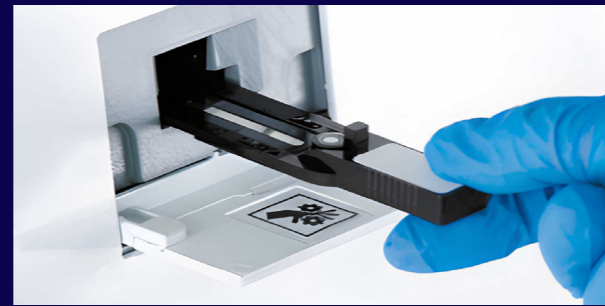


**RICHIEDI MAGGIORI INFORMAZIONI**  
[marketing.it@antechdx.com](mailto:marketing.it@antechdx.com)  
**TEL: +39 0363 36 06 56**

**Standardizza il flusso di lavoro e ottieni risultati accurati in pochi minuti**



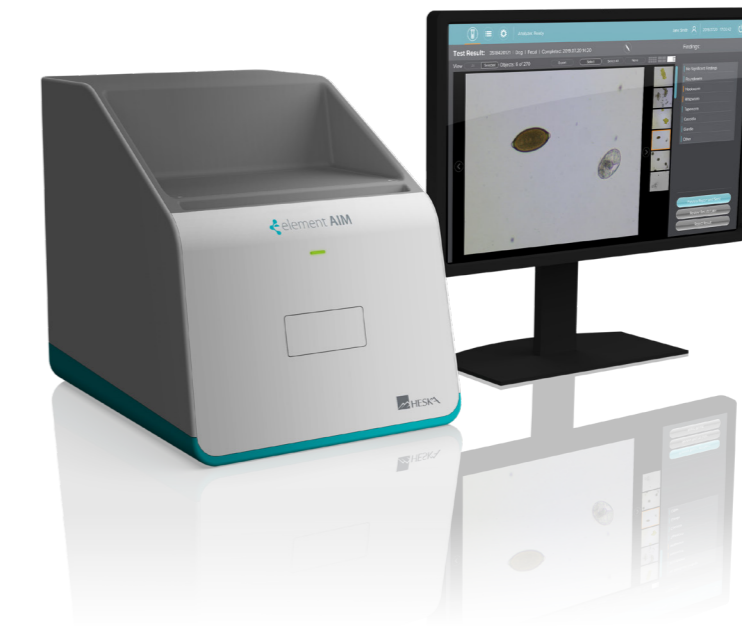
## Fresco è meglio – Inizia l'analisi con la migliore qualità del campione



In passato, le analisi di sedimento urinario e di flottazione fecale dovevano essere eseguite esclusivamente in modo manuale con dispendio di tempo. Ora, urine e feci sono valutate automaticamente e rapidamente – consentendoti di avere più tempo in clinica per il tuo paziente!

L'intuitiva struttura del menù di Element AIM consente la possibilità di modificare e rivedere i risultati delle immagini.

element AIM



PRINCIPIO DI MISURAZIONE	
Tipo di campione	Urine e Feci
Volume Campione	700 µL
Tempo di misurazione	Scansione rapida 4-6 Min Scansione completa 12 Min
Principio di misurazione	Microscopia con Intelligenza Artificiale

Feci

### FLOTTAZIONE FECALE

Ottieni risultati dettagliati con immagini di microscopia ad alta risoluzione in pochi minuti

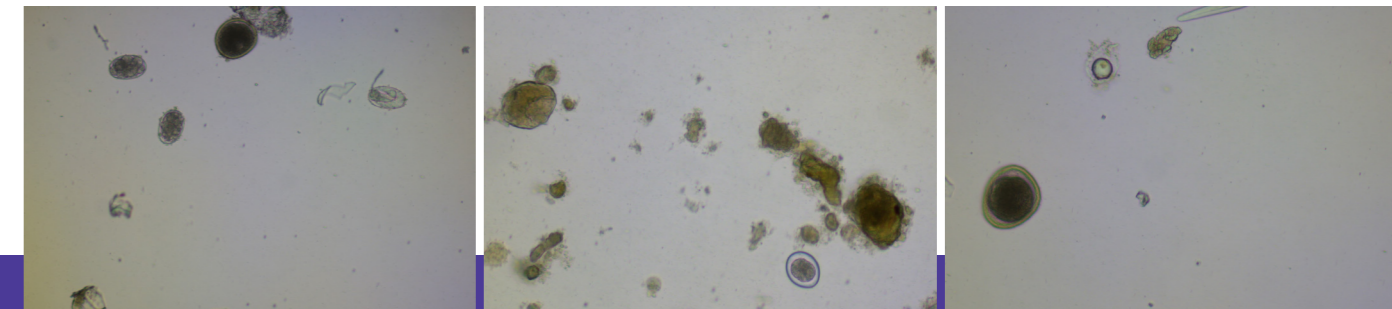
Utilizza il Fecal Prep Kit per trasferire le feci dopo centrifugazione all'interno della cartuccia di Element AIM

Inserisci la cartuccia nell'Element AIM e inizia l'analisi



Prime immagini in 2,5 minuti

**Ascaridi, anchilostomi, tenie, tricocefali, coccidi e giardia** vengono mostrati sullo schermo sia numericamente che graficamente in immagini digitali dettagliate



ANCHILOSTOMI

COCCIDI

ASCARIDI

Risultati della flottazione fecale

UNICA 2-in-1:

UNA cartuccia per le analisi di flottazione fecale e sedimento urinario

### SEDIMENTO URINARIO

Trasferisci con una siringa 700 µL di urina ben miscelata all'interno della cartuccia di Element AIM

Inserisci la cartuccia nell'Element AIM e inizia l'analisi



Prime immagini in 4 minuti

Ottieni risultati dettagliati con immagini microscopiche ad alta risoluzione in pochi minuti

**Cellule, cristalli e batteri** vengono mostrati sullo schermo sia numericamente che graficamente in immagini digitali dettagliate

Risultati del sedimento urinario



CRISTALLI DI OSSALATO DI CALCIO

PIURIA, BATTERI E CRISTALLI DI STRUVITE

CRISTALLI DI STRUVITE E EMATURIA

Urine