



CYA T

M160

10 - 160 mg/L CyA

CyA

Melamina

## Informazioni specifiche dello strumento

Il test può essere eseguito sui seguenti dispositivi. Inoltre, sono indicate la cuvetta richiesta e il range di assorbimento del fotometro.

Dispositivi	Cuvetta	$\lambda$	Campo di misura
MD 100, MD 110, MD 200, MD 600, MD 610, MD 640, MultiDirect, PM 600, PM 620, PM 630, SpectroDirect, XD 7000, XD 7500	ø 24 mm	530 nm	10 - 160 mg/L CyA

## Materiale

Materiale richiesto (in parte facoltativo):

Reagenti	Unità di imballaggio	N. ordine
Test CyA	Pastiglia / 100	511370BT
Test CyA	Pastiglia / 250	511371BT
Acqua demineralizzata	100 mL	461275
Acqua demineralizzata	250 mL	457022

## Campo di applicazione

- Controllo acqua in vasca

## Note

1. L'acido cianurico provoca un intorbidimento distribuito molto finemente dall'aspetto lattiginoso. Singole particelle non sono imputabili alla presenza di acido cianurico.

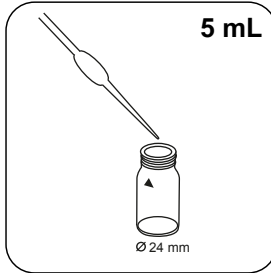




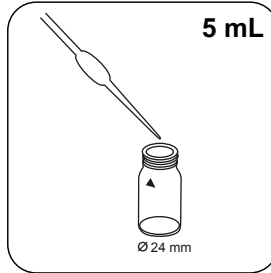
## Esecuzione della rilevazione Test acido cianurico con pastiglia

Selezionare il metodo nel dispositivo.

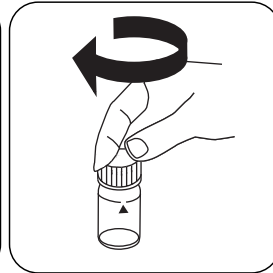
Per questo metodo, non è necessario eseguire una misurazione ZERO ogni volta sui seguenti dispositivi: XD 7000, XD 7500



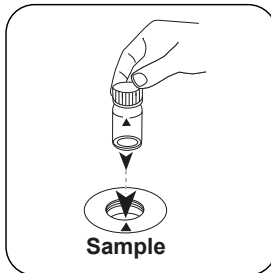
Riempire una cuvetta da 24 mm con **5 mL di acqua demineralizzata**.



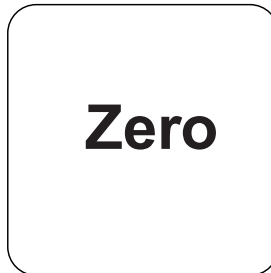
Immettere **5 mL di campione** nella cuvetta.



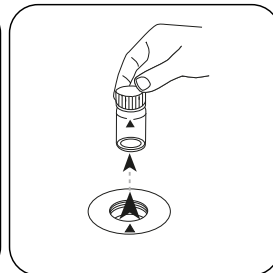
Chiudere la/e cuvetta/e.



Posizionare la **cuvetta del campione** nel vano di misurazione. Fare attenzione al posizionamento.

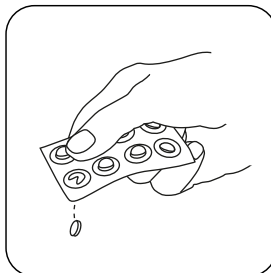


Premere il tasto **ZERO**.

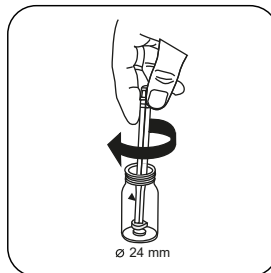


Prelevare la cuvetta dal vano di misurazione.

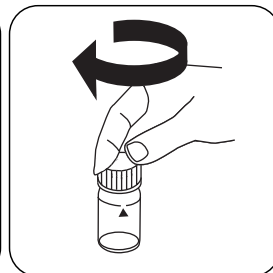
In caso di dispositivi che **non richiedono una misurazione ZERO, iniziare da qui.**



Aggiungere **una pastiglia CyA-Test**.



Frantumare la/e pastiglia/e con una leggera rotazione.

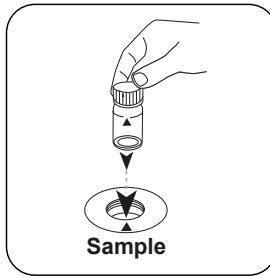


Chiudere la/e cuvetta/e.

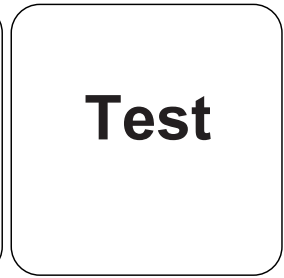


Miscelare il contenuto capovolgendo (per almeno 60 s fino al completo scioglimento della pastiglia).

Sul display compare il risultato in mg/L di acido cianurico .



Posizionare la **cuvetta del campione** nel vano di misurazione. Fare attenzione al posizionamento.



Premere il tasto **TEST** (XD: **START**).



## Metodo chimico

Melammina

### Funzione di calibrazione per fotometri di terze parti

$$\text{Conc.} = a + b \cdot \text{Abs} + c \cdot \text{Abs}^2 + d \cdot \text{Abs}^3 + e \cdot \text{Abs}^4 + f \cdot \text{Abs}^5$$

	∅ 24 mm	□ 10 mm
a	$-9.51421 \cdot 10^{-1}$	$-9.51421 \cdot 10^{-1}$
b	$6.99203 \cdot 10^{+1}$	$1.50329 \cdot 10^{+2}$
c	$6.14201 \cdot 10^{+0}$	$2.83914 \cdot 10^{+1}$
d		
e		
f		

## Interferenze

### Interferenze permanenti

1. Le particelle non disciolte possono portare a risultati troppo elevati. Pertanto è importante sciogliere completamente le pastiglie.