



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	λ	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 imbal- laggio	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.

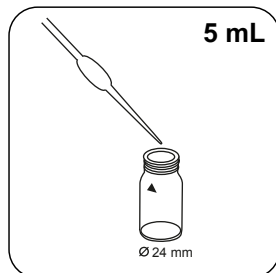




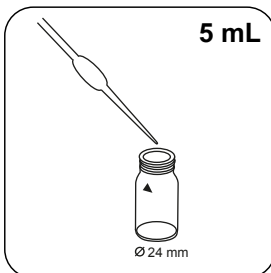
Esecuzione della rilevazione Test acido cianurico con pastiglia

Selezionare il metodo nel dispositivo.

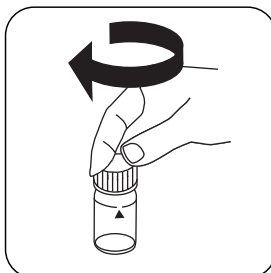
Per questo metodo, non è necessario eseguire una misurazione ZERO ogni volta sui seguenti dispositivi: XD 7000, XD 7500



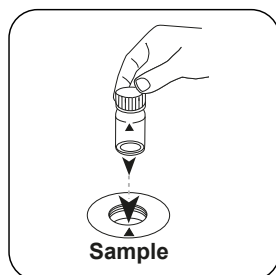
Riempire una cuvetta da 24 mm con **5 mL di acqua demineralizzata**.



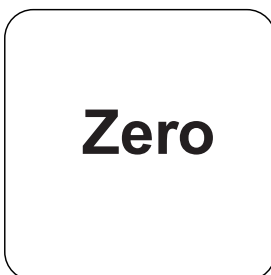
Immettere **5 mL di campione** nella cuvetta.



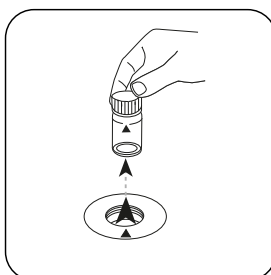
Chiudere la/e cuvetta/e.



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

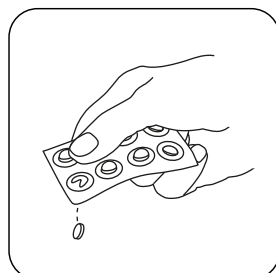


Premere il tasto **ZERO**.

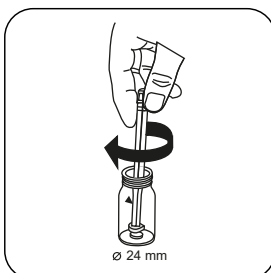


Prelevare la cuvetta dal vano di misurazione.

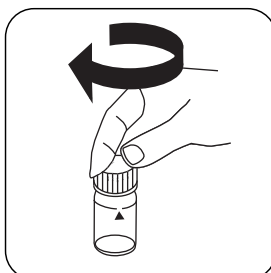
In caso di dispositivi che **non richiedono una misurazione ZERO**, iniziare da qui.



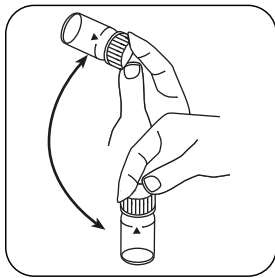
Aggiungere **una pastiglia CyA-Test**.



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

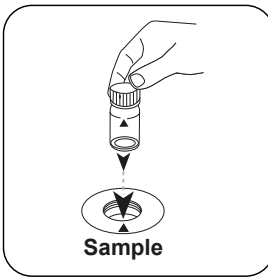


Chiudere la/e cuvetta/e.

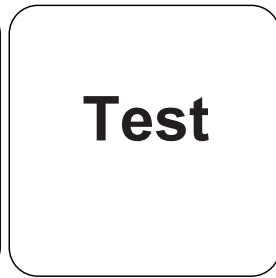


Miscelare il contenuto capovolgendo (per almeno 60 s fino al completo scioglimento della pastiglia).

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.