

Palintest











Lumiso Pooltest 3 Pooltest 6 Pooltest 9

Quick Start Guide

THE SETTINGS MENU

Select  and confirm

-  Check Standard Mode
-  Label Mode
-  Log Mode
-  QR Code (Palintest Connect)
-  Date & Time Mode
-  Brightness Control Mode
-  Device Registration
-  GPS



Select a Test



Select a test using the up and down keys until it is highlighted.

Blanking



Fill a test tube containing the sample (without reagents) to the 10 mL line.
Cap and place in the cell holder.
Press Blank

Reading



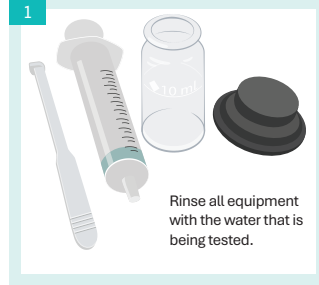
After following test instructions, insert sample into the cell holder.
Press Read

Register your Lumiso through Palintest Connect to activate your instrument warranty and download instrument calibration certificates

Scan the QR code or visit: palintestconnect.com

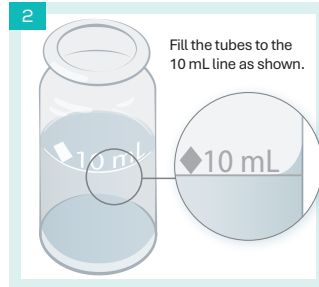


How to Get Accurate Results



1

Rinse all equipment with the water that is being tested.



2

Fill the tubes to the 10 mL line as shown.



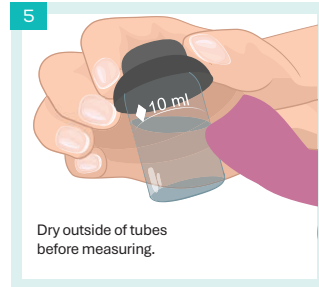
3

Only use Palintest Photometer grade tablets.



4

Remove bubbles by gently rotating the tube as shown.



5

Dry outside of tubes before measuring.



6

Align white diamond on tube with instrument mark.

Care & Maintenance Tips



Replace stained or scratched test tubes.



Clean optics regularly with a soft lint free cloth and water or anti-static foam cleaner.



Use check standards weekly to verify Lumiso performance.



Store in a clean dry location. Avoid wetting the foam inside the case.



Test Instructions

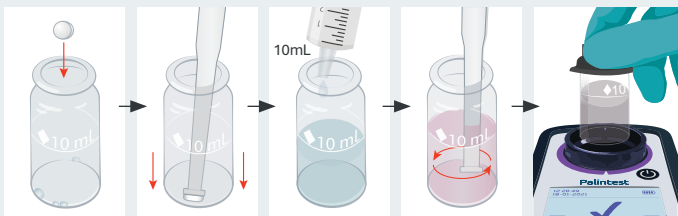
For chlorine and bromine, rinse the tube with sample, leaving a few drops. Add the tablet to the few drops.
For all other tests, rinse the tube with sample, refill to 10 mL, then add the tablet.

FOR ALL VARIANTS

Free and Total Chlorine

Chl (0-5): Standard range (DPD1 & DPD3) (0.01 – 5mg/L Cl₂)
Chl (0-10): Extended range (DPDXF & DPDXT) (0.01 – 10mg/L Cl₂)

+1 DPD1/DPDXF



Free Chlorine

Total Chlorine

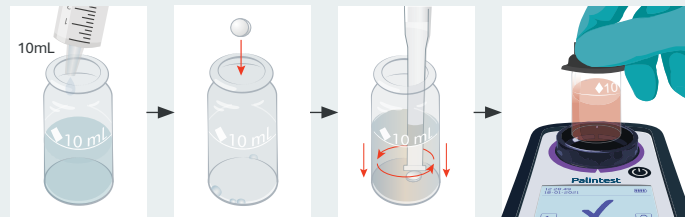


Combined Chlorine = Total – Free



pH (Phenol Red): 6.5-8.4 pH

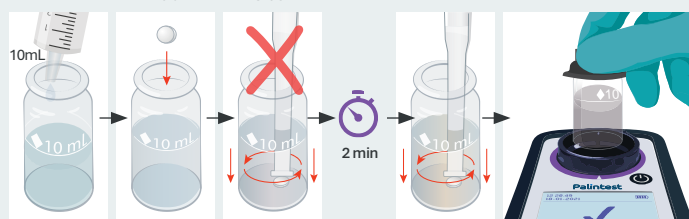
+1 Phenol Red



CyA: Cyanuric Acid 2-150 mg/L

+1 Cyanuric Acid

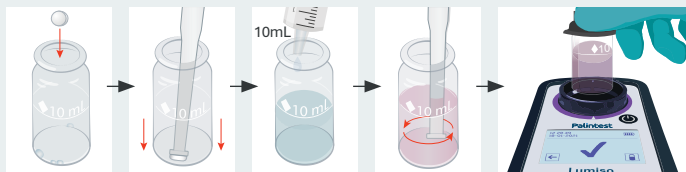
Do Not Crush



FOR LUMISO POOLTEST 6 AND LUMISO POOLTEST 9

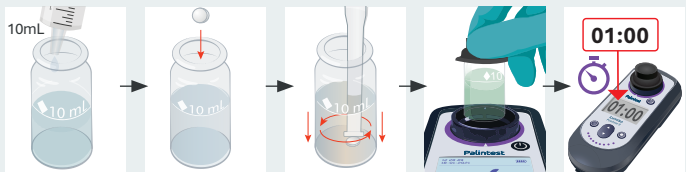
Total Bromine Br (0-10): Standard range (DPD1) (0.04 – 10mg/L Br₂)
 Br (0-20): Extended range (DPDXF) (0.04 – 20mg/L Br₂)

+1 DPD1/DPDXF

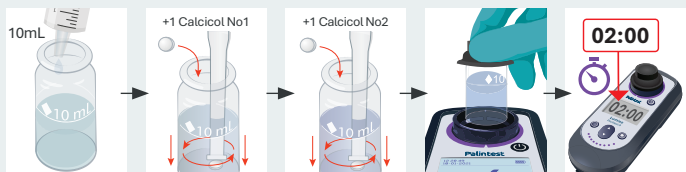


TA Total Alkalinity 10-500mg/L CaCO₃

+1 Alkaphot

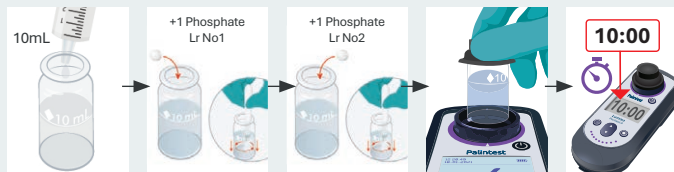


Ca H/Ca H Salt: Calcium Hardness 10-500 mg/L CaCO₃



FOR LUMISO POOLTEST 9 ONLY

PO₄ (0 – 4): Phosphate LR 0.05 - 4mg/L PO₄ (0-4)



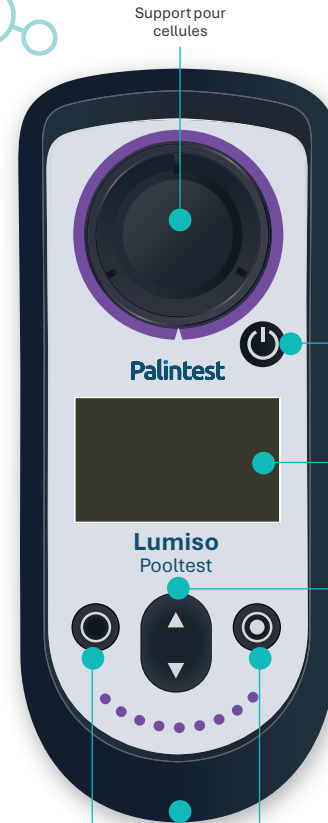
Fe (0 – 5): Iron MR 0.03 - 5mg/L Fe



Free and Chelated Copper F Cu (0-5): Free Copper 0.7 – 5mg/L Cu
 T Cu (0-5): Chelated Copper 0.7 – 5mg/L Cu



Palintest



Lumiso Pooltest 3 Pooltest 6 Pooltest 9

Guide de démarrage rapide

LE MENU PARAMÈTRES

Sélectionner  et confirmer

-  Vérifier le mode standard
-  Mode étiquette
-  Mode journal
-  QR Code (Palintest Connect)
-  Mode Date & Heure
-  Mode de contrôle de la luminosité
-  Enregistrement de l'appareil
-  GPS

DOWNLOAD THE FULL MANUAL ON
THE LUMISO PRODUCT PAGE AT:

www.palintest.com



Sélectionner un test



Sélectionnez un test à l'aide des touches haut et bas jusqu'à ce qu'il soit en surbrillance.

Blanc



Remplissez un tube à essai contenant l'échantillon (sans réactifs) jusqu'à la ligne des 10 mL.

Fermez le tube et placez-le dans le porte-cellule.

Appuyez sur « Blank » (Blanc).

Lecture



Après avoir suivi les instructions du test, insérez l'échantillon dans le porte-cellule.

Appuyez sur « Read » (Lire).

Enregistrez votre Lumiso via Palintest Connect pour activer la garantie de votre instrument et télécharger les certificats d'étalonnage de l'instrument.

Scannez le code QR ou rendez-vous sur : palintestconnect.com



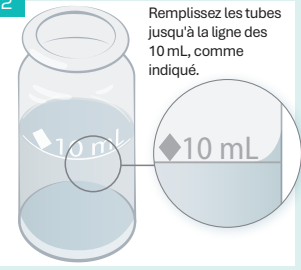
Comment obtenir des résultats précis

1



Rincez tout le matériel avec l'eau à tester.

2



Remplissez les tubes jusqu'à la ligne des 10 mL, comme indiqué.

3

Utilisez uniquement des comprimés Palintest de qualité photométrique.

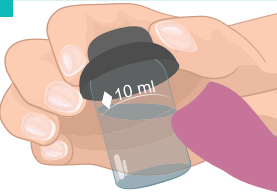


4



Éliminez les bulles en tournant doucement le tube comme indiqué.

5



Séchez l'extérieur des tubes avant de mesurer.

6



Aligner le losange blanc sur le tube avec le repère de l'instrument.

Conseils d'entretien



Remplacez les tubes à essai tachés ou rayés.



Nettoyez régulièrement les optiques à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux et d'eau ou d'un nettoyant antistatique.



Utilisez des étalons de contrôle hebdomadaires pour vérifier les performances du Lumiso.



Conservez l'appareil dans un endroit propre et sec. Évitez de mouiller la mousse à l'intérieur de l'étui.

Instructions pour le test

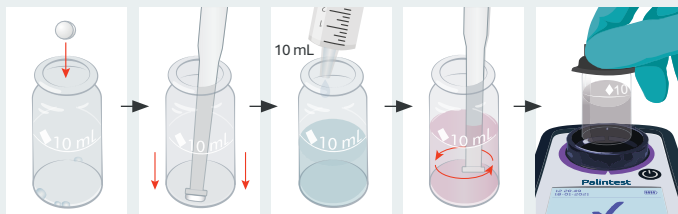
Pour le chlore et le brome, rincez le tube avec l'échantillon en laissant quelques gouttes. Ajoutez le comprimé dans ces gouttes. Pour tous les autres tests, rincez le tube avec l'échantillon, remplissez-le de nouveau jusqu'à 10 mL, puis ajoutez le comprimé

POUR TOUTES LES VARIANTES

Chlore libre et total

Chl (0-5) : Plage standard (DPD1 & DPD3) (0.01 – 5 mg/L Cl₂)
Chl (0-10) : plage étendue (DPDXF & DPDXT) (0.01 – 10 mg/L Cl₂)

+1 DPD1/DPDXF



Chlore libre

Chlore total



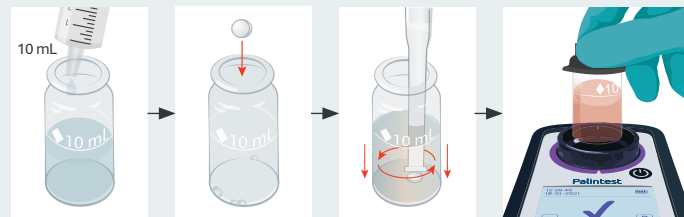
Chlore combiné= Total - Libre

+1 DPD3/DPDXT



pH (rouge de phénol) : 6.5-8.4 pH

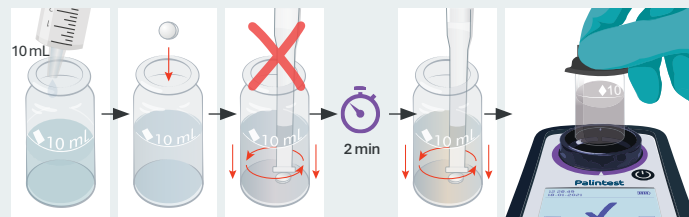
+1 Rouge de phénol



CyA : acide cyanurique 2-150 mg/L

+1 Acide cyanurique

Ne pas écraser

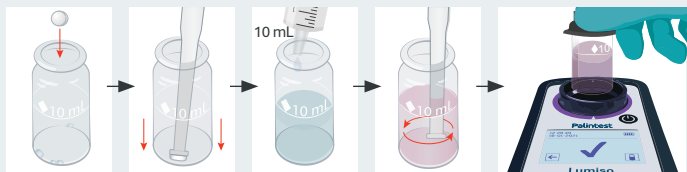


POUR LUMISO POOLTEST 6 ET LUMISO POOLTEST 9

Total Brome

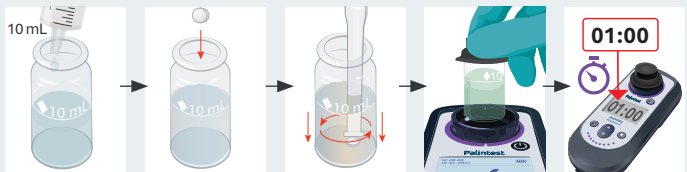
Br (0-10) : Plage standard (DPD1) (0.04 – 10 mg/L Br₂)
 Br (0-20) : Plage étendue (DPDXF) (0.04 – 20 mg/L Br₂)

+1 DPD1/DPDXF

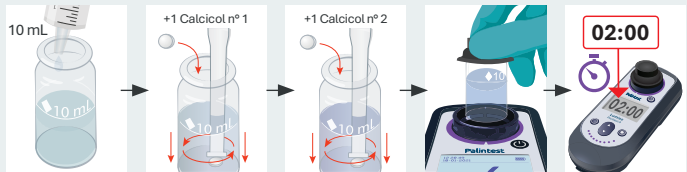


TA Alcalinité totale 10-500 mg/L CaCO₃

+1 Alkaphot

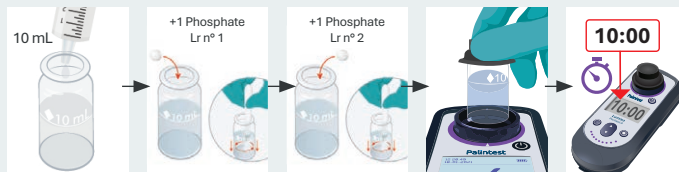


Ca H/Ca H Sel : dureté calcique 10-500 mg/L CaCO₃

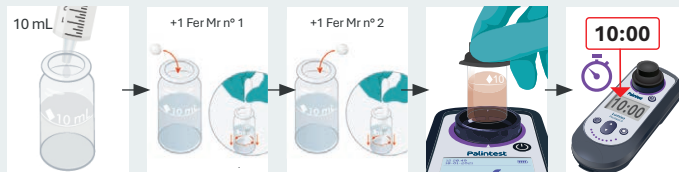


POUR LUMISO POOLTEST 9 UNIQUEMENT

PO₄ (0 – 4) : Phosphate LR 0.05 - 4 mg/L PO₄ (0-4)

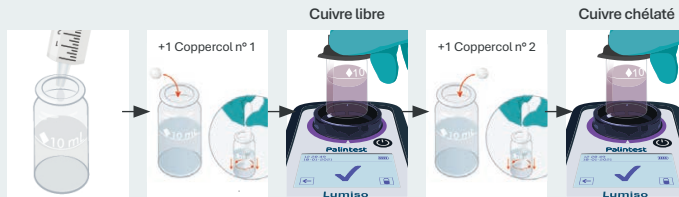


Fe (0 – 5) : Fer MR 0.03 - 5 mg/L Fe

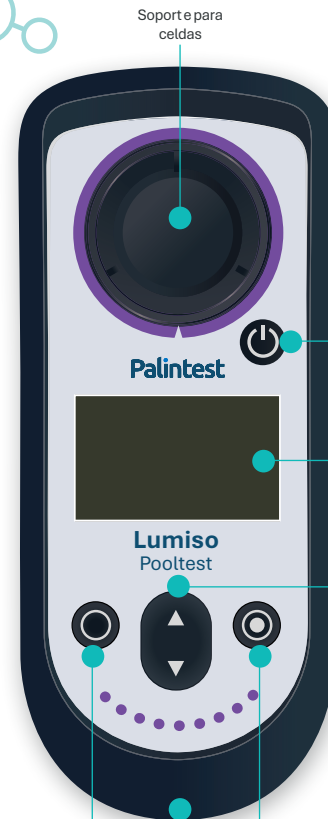


Cuivre libre et chélaté

F Cu (0-5) : Cuivre libre 0.7 – 5 mg/L Cu
 T Cu (0-5) : cuivre chélaté 0.7 – 5 mg/L Cu



Palintest



Lumiso Pooltest 3 Pooltest 6 Pooltest 9

Guía de inicio rápido

MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Seleccionar  y confirme

	Modo estándares de verification
	Modo etiqueta
	Modo de registro
	Código QR (Palintest Connect)
	Modo Fecha G Hora
	Modo de control de brillo
	Registro del dispositivo
	GPS

TÉLÉCHARGEZ LE MANUEL COMPLET SUR
LA PAGE PRODUIT LUMISO À L'ADRESSE :


www.palintest.com



PARA TODAS LAS PRUEBAS

Seleccionar una prueba



Seleccione una de las teclas arriba o abajo  hasta que la prueba deseada quede resaltada.

En blanco



Llene un tubo de ensayo que contenga la muestra (sin reactivos) hasta la línea de 10 ml.

Tápelos y colóquelos en el soporte de cubetas.

Pulse «blanco».

Lectura



Después de seguir las instrucciones de la prueba, inserte la muestra en el soporte de la célula.

Pulse Leer 

Cómo obtener resultados precisos

1



Enjuague todo el equipo con el agua que se está analizando.

2



Llene los tubos hasta la línea de 10 ml, tal y como se muestra.

3



Utilice únicamente tabletas de grado fotométrico Palintest.

4



Elimine las burbujas girando suavemente el tubo como se muestra en la imagen.

5



Secar el exterior de los tubos antes de medir.

6



Alinee el rombo blanco en el tubo con la marca del instrumento.

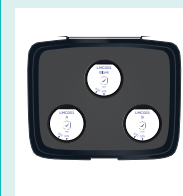
Cuidado & Consejos de mantenimiento



Reemplace los tubos de ensayo manchados o rayados.



Limpie la cavidad óptica regularmente con un paño suave sin pelusa y agua o limpiador de espuma antiestático.



Utilice estándares de verificación semanalmente para comprobar el rendimiento de Lumiso.



Guárdelo en un lugar limpio y seco. Evite mojar la espuma del interior del estuche.

Registre su Lumiso a través de Palintest Connect para activar la garantía del instrumento y descargar los certificados de calibración del mismo.

Escanee el código QR o visite: palintestconnect.com



Instrucciones de la prueba

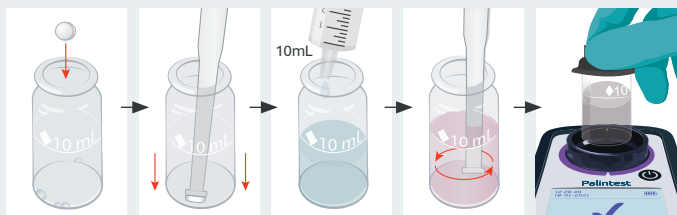
Para el cloro y el bromo, enjuague el tubo con la muestra, dejando unas gotas. Añada la tableta a las gotas. Para el resto de pruebas, enjuague el tubo con la muestra, rellénelo hasta los 10 ml y añade la tableta.

PARA TODAS LAS VARIANTES

Librey Total Cloro

Chl (0-5): Rango estándar (DPD1 & DPD3) (0.01 – 5mg/L Cl₂)
Chl (0-10): Rango ampliado (DPDXF & DPDXT) (0.01 – 10mg/L Cl₂)

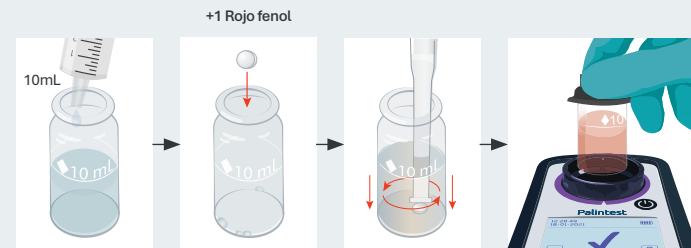
+1 DPD1/DPDXF



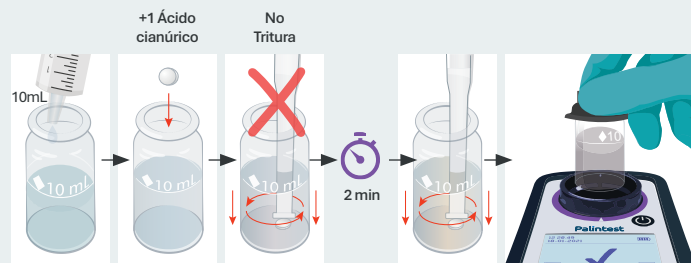
Cloro total



pH (rojo fenol): 6.5-8.4 pH



CyA: Ácido cianúrico 2-150 mg/L

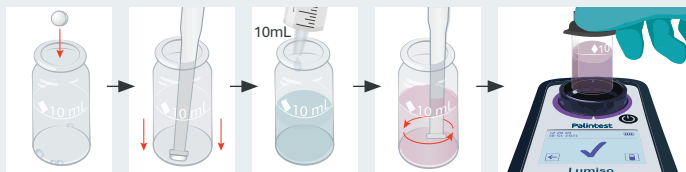


PARA LUMISO POOLTEST 6 Y LUMISO POOLTEST 9

Total Bromo

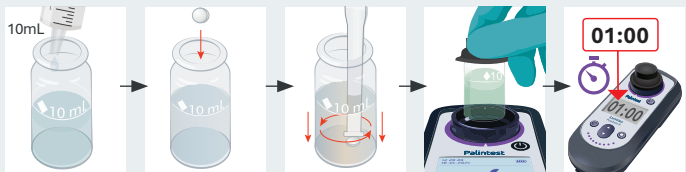
Br (0-10): Rango estándar (DPD1) (0.04 – 10mg/L Br₂)
Br (0-20): Rango ampliado (DPDXF) (0.04 – 20mg/L Br₂)

+1 DPD1/DPDXF

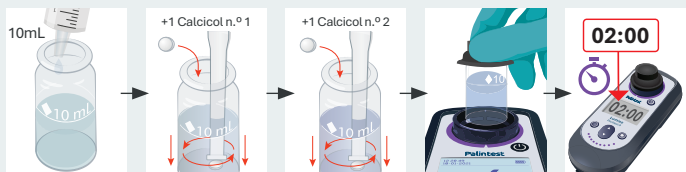


TA Alcalinidad total 10-500mg/L CaCO₃

+1 Alkaphot

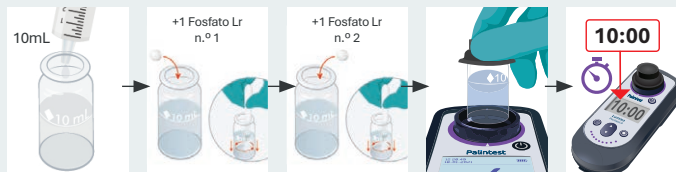


Ca H/Ca H Sal: Dureza cálcica 10-500 mg/L CaCO₃



SOLO PARA LUMISO POOLTEST 9

PO₄ (0 – 4): Fosfato LR 0.05 - 4mg/L PO₄ (0-4)



Fe (0 – 5): Hierro MR 0.03 - 5mg/L Fe



Librey Quelado Cobre

F Cu (0-5): Cobre libre 0.7 – 5mg/L Cu
T Cu (0-5): Cobre quelado 0.7 – 5mg/L Cu



Palintest



Lumiso Pooltest 3 Pooltest 6 Pooltest 9

Guida rapida

IL MENU IMPOSTAZIONI

Seleziona  e conferma

	Controlla modalità standard
	Modalità etichetta
	Modalità Log
	Codice QR (Palintest Connect)
	Modalità Data G Ora
	Modalità Controllo luminosità
	Registrazione dispositivo
	GPS

DESCARGUE EL MANUAL COMPLETO EN
LA PÁGINA DEL PRODUCTO LUMISO EN:

www.palintest.com



Seleziona un test



Selezionare un test utilizzando i tasti freccia

Blanking



Riempire una provetta contenente il campione (senza reagenti) fino a 10 mL. Inserire l'ampolla nello scomparto dedicato. Premere Blank

Letture



Dopo aver seguito le istruzioni del test, inserire il campione nel supporto della cella. Premere Leggi

Registrare Lumiso tramite Palintest Connect per attivare la garanzia dello strumento e scaricare i certificati di calibrazione dello strumento
Scansiona il codice QR o visita: palintestconnect.com

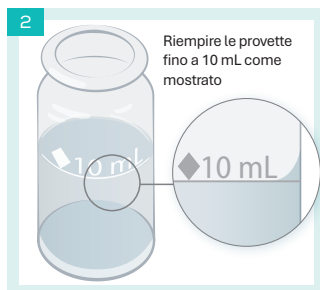


Come ottenere risultati accurati



1

Sciagurare tutta l'attrezzatura con l'acqua del campione.



2

Riempire le provette fino a 10 mL come mostrato



3

Utilizzare esclusivamente compresse Palintest di grado fotometrico.



4

Rimuovere le bolle ruotando delicatamente la provetta come mostrato.



5

Asciugare l'esterno delle provette prima di effettuare la misurazione.



6

Allineare il diamante bianco sul tubo con il segno dello strumento.

Cura & Consigli per la manutenzione



Sostituire le provette macchiate o graffiate.



Pulire regolarmente gli elementi ottici con un panno morbido privo di pelucchi e acqua o un detergente antistatico in schiuma.



Utilizzare settimanalmente gli standard di controllo per verificare le prestazioni Lumiso.



Conservare in un luogo pulito e asciutto. Evitare di bagnare la schiuma all'interno della custodia.

Istruzioni per il test

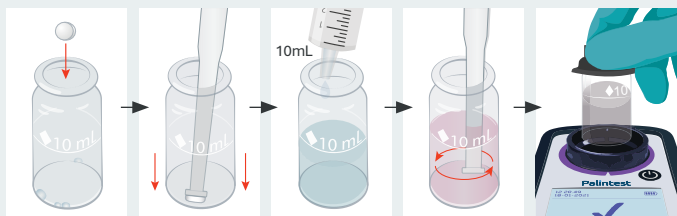
Per il cloro e il bromo, sciacquare la provetta con il campione, lasciando alcune gocce. Aggiungere la compressa alle poche gocce. Per tutti gli altri test, sciacquare la provetta con il campione, riempire fino a 10 ml, quindi aggiungere la compressa.

PER TUTTE LE VARIANTI

Libero e Totale Cloro

Chl (0-5): Intervallo standard (DPD1 & DPD3) (0.01 – 5mg/L Cl₂)
Chl (0-10): Intervallo esteso (DPDXF & DPDXT) (0.01 – 10mg/L Cl₂)

+1 DPD1/DPDXF



Cloro libero

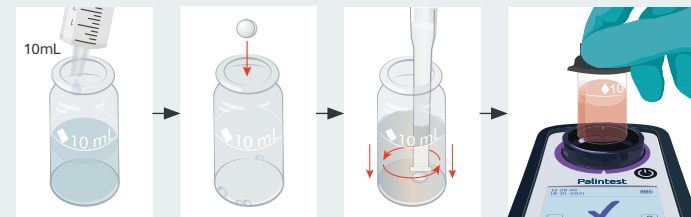
Cloro totale



+1 DPD3/DPDXT

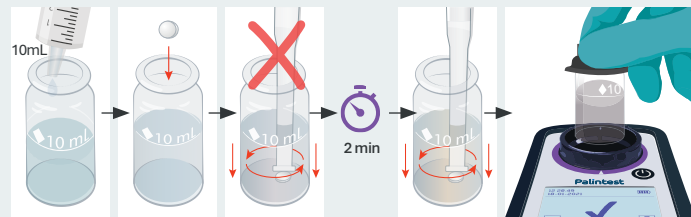
pH (rosso fenolo): 6.5-8.4 pH

+1 Rosso fenolo



CyA: Acido cianurico 2-150 mg/L

+1 Acido cianurico Non Schiacciare

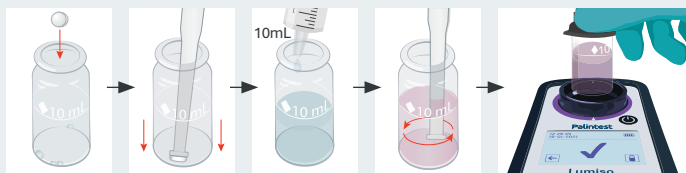


PER LUMISO **POOLTEST 6** E LUMISO **POOLTEST 9**

Totale Bromo

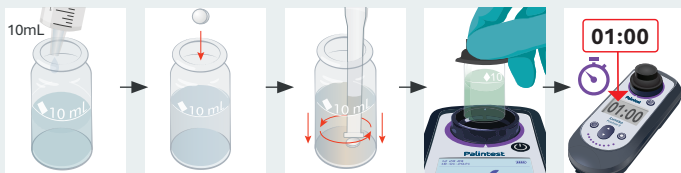
Br (0-10): Intervallo standard (DPD1) (0.04 – 10mg/L Br₂)
 Br (0-20): Intervallo esteso (DPDXF) (0.04 – 20mg/L Br₂)

+1 DPD1/DPDXF

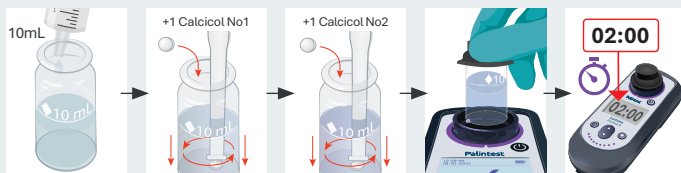


TA Alcalinità totale 10-500mg/L CaCO₃

+1 Alkaphot

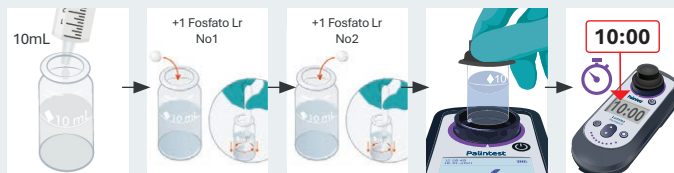


Ca H/Ca H Sale: durezza del calcio 10-500 mg/L CaCO₃



SOLO PER LUMISO **POOLTEST 9**

PO₄ (0 – 4): Fosfato LR 0.05 - 4mg/L PO₄ (0-4)



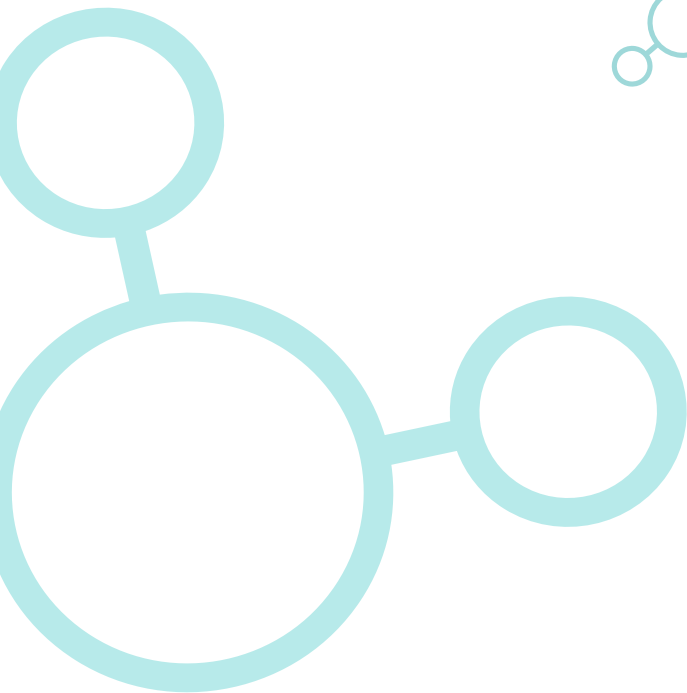
Fe (0 – 5): Ferro MR 0.03 - 5mg/L Fe



Libero e Chelato Rame

F Cu (0-5): Rame libero 0.7 – 5mg/L Cu
 T Cu (0-5): rame chelato 0.7 – 5mg/L Cu





ZIINST62EN V4

SCARICA IL MANUALE COMPLETO
DALLA PAGINA DEL PRODOTTO LUMISO
ALL'INDIRIZZO:

www.palintest.com

