

CML4

Ce guide a pour but de présenter le contrôleur de contamination portable CML4 et de vous aider à démarrer rapidement et facilement. Les zones clés de l'interface et la configuration de la machine sont présentées ainsi qu'un test d'échantillon détaillé sur des circuits pressurisés et non pressurisés.

Des consignes détaillées et une aide sont disponibles dans le Manuel d'utilisation sur le site mpfiltri.com

RACCORDS HYDRAULIQUES



Point d'échantillonnage M16 x2 en mode système sous pression (en ligne)(haute pression)

Raccord rapide de l'entrée d'aspiration hors ligne

Raccord rapide de la sortie d'évacuation



Bouton Marche/Arrêt et témoin d'état de charge

Port de chargement CC

Port USB C

Port de téléchargement de clé USB

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ne pas utiliser, entretenir ou réaliser toute procédure que ce soit avant d'avoir lu le présent manuel. Il est également important de respecter les règlements en vigueur sur la prévention des accidents du travail et la sécurité sur le lieu de travail.

Toute personne utilisant l'appareil doit porter les équipements de protection individuelle suivants : Protection oculaire ; Chaussures de sécurité ; Gants ; Combinaison (ou tous autres vêtements de protection adéquats).

SUPPORTS

MP Filtri s'engage à fournir une assistance exhaustive à ses clients sous forme de guides multimédia conçus pour vous aider à maîtriser l'appareil rapidement et facilement. Vous pouvez trouver tous les outils nécessaires sur notre site Web : www.mpfiltri.com

Un Manuel d'utilisation complet est disponible ainsi qu'une vidéo de présentation pas-à-pas dans laquelle chaque étape du processus de test sur des circuits pressurisés et non pressurisés est détaillée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Détermination de la taille des particules

>4, 6, 14, 21, 25, 38, 50, 70 µm

Normes déclaratives

ISO 4406 ;
NAS 1638 ;
AS4059 Rev E, Table 1 ;
AS4059 Rev E, Table 2 ;
AS4059 Rev F, Table 1 ;
AS4059 Rev F, Table 2 ;
GBT 14039
GJB 420 B ;
GOST 17216

Exactitude

± 1/2 code pour 4, 6, 14µm(c)
± 1 pour les plus grosses tailles

Dimensions

Largeur : 350 mm / 13,8 pouces ; Hauteur : 149 mm / 5,8 pouces (poignée non comprise). Profondeur : 155 mm / 6,1 pouces Poids : 8,5 kg / 19 lbs (appareil seul)

Pression de fonctionnement

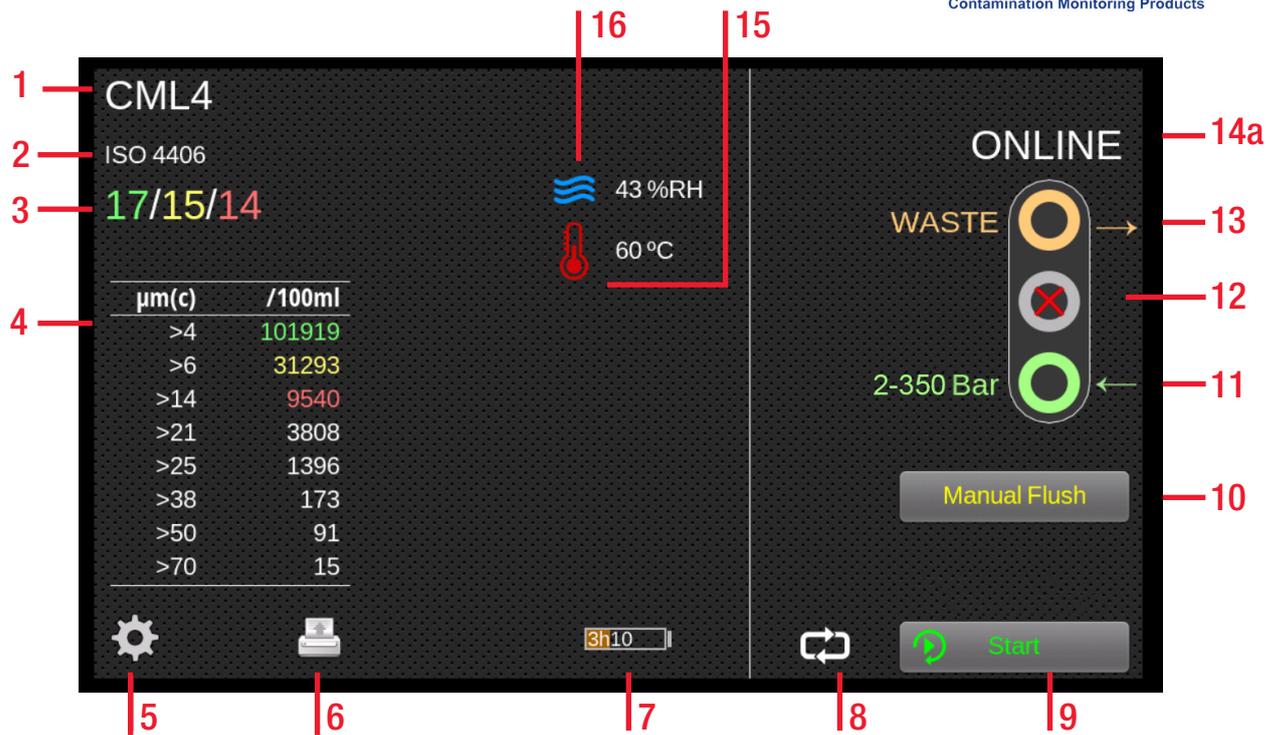
Hors ligne : Maximum 2 bar (29 PSI) En ligne : Maximum 350 bar (5076 PSI)

Stockage de données

Environ 4000 tests horodatés dans la mémoire intégrée

Les caractéristiques techniques complètes sont disponibles dans le Manuel d'utilisation

ÉCRAN PRINCIPAL DU CML4



1. Référence de test
2. Format de test
3. Derniers résultats de test
4. Affichage détaillé des résultats
5. Paramètres
6. Imprimante
7. État de charge de la batterie
8. Mode Test continu/simple
9. Bouton Marche/Arrêt de test
10. Bouton de lancement du rinçage manuel

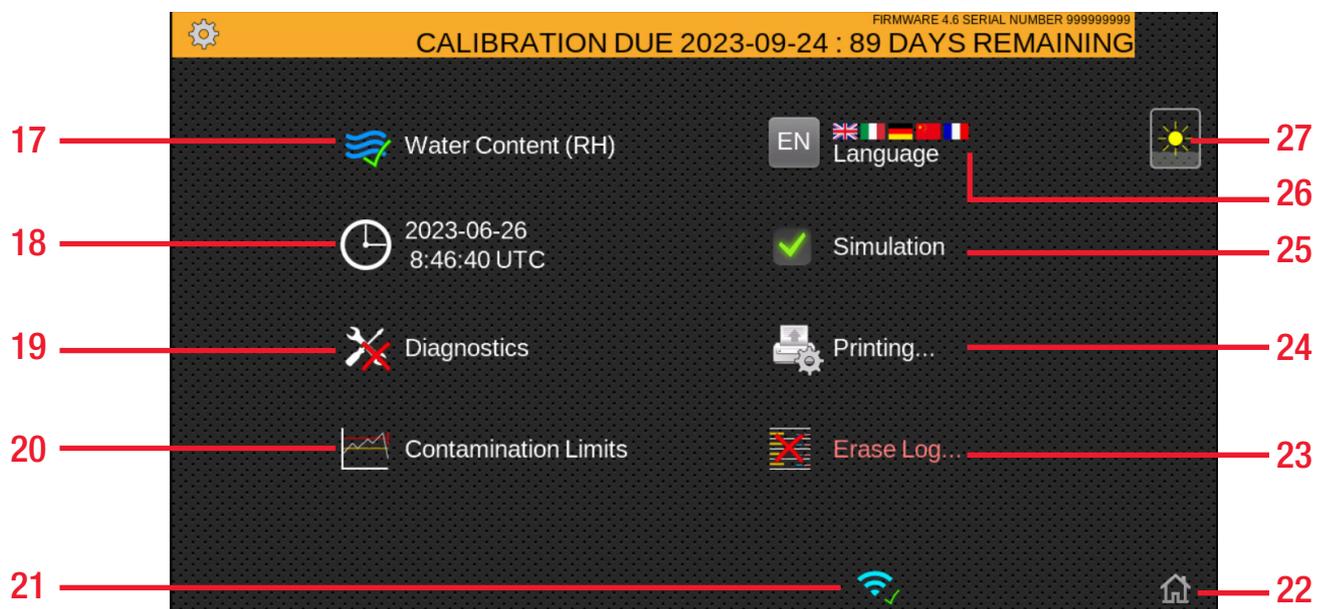
11. Port d'admission en ligne (mode système sous pression)
12. Port d'admission hors-ligne (mode système non pressurisé)
13. Port d'évacuation
- 14a. Bascule mode Test en ligne
- 14b. Bascule mode Test hors-ligne
15. Résultats de température
16. Résultats d'humidité relative



ÉCRAN PARAMÈTRES DU CML4

17. Test d'humidité relative activé
18. Paramètres temporels
19. Diagnostics
20. Seuils de tolérance de contamination
21. Wifi activé
22. Accueil

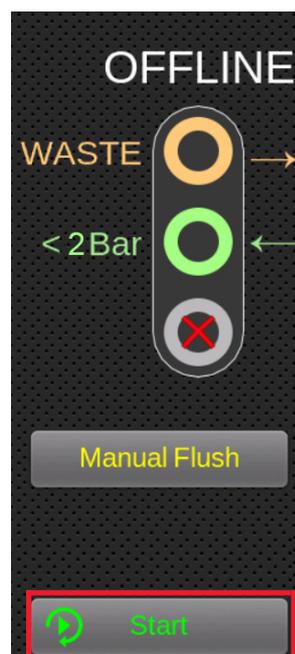
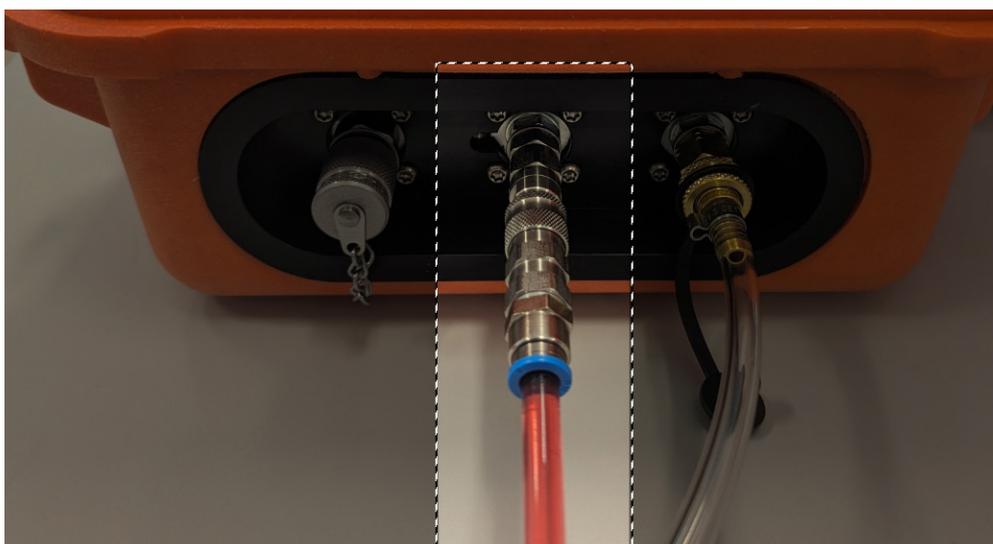
23. Effacer les registres
24. Paramètres de l'imprimante
25. Mode Simulation activé
26. Langue
27. Luminosité



Étape 1 : Raccorder le tuyau d'évacuation sur un flacon de récupération d'effluent puis sur le raccord rapide de la sortie d'évacuation du CML4.



Étape 2 : Raccorder le tuyau d'aspiration sur le raccord rapide de l'entrée basse pression du CML4



Étape 3 : Le CML4 est prêt à échantillonner les circuits basse pression hors-ligne. Pour lancer l'échantillonnage, basculer l'appareil en mode hors-ligne (voir 14b sur l'écran d'accueil du CML 4 au verso) et appuyer sur Start (Lancer).

Étape 4 : Les résultats s'affichent sur l'écran principal. On peut aussi imprimer une copie papier sur l'imprimante Bluetooth en option.

CML4
ISO 4406
17/15/14

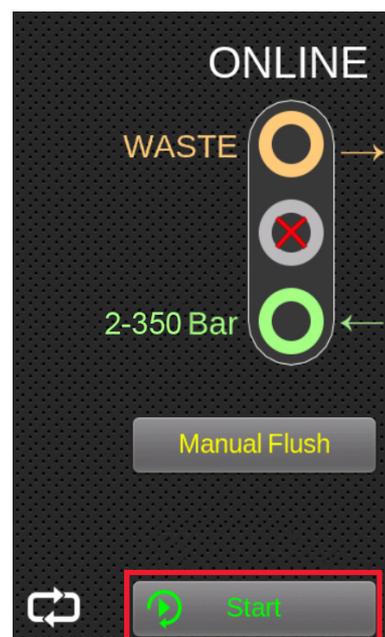
µm(c)	/100ml
>4	101919
>6	31293
>14	9540
>21	3808
>25	1396
>38	173
>50	91
>70	15



Étape 1 : Raccorder le tuyau d'évacuation sur un flacon de récupération d'effluent puis sur le raccord rapide de la sortie d'évacuation du CML4.



Étape 2 : Raccorder d'abord le tuyau sur l'entrée haute pression du CML4 puis sur le point d'échantillonnage haute pression sur le circuit.



Étape 3 : Le CML4 est prêt à échantillonner les systèmes sous pression. Pour lancer l'échantillonnage, basculer l'appareil en mode hors-ligne (voir 14a sur l'écran d'accueil du CML 4 au verso) et appuyer sur Start (Lancer). Appuyer sur l'icône Mode test continu/unique pour sélectionner le type de test souhaité

Étape 4 : Les résultats s'affichent sur l'écran principal. On peut aussi imprimer une copie papier sur l'imprimante Bluetooth en option.

CML4
ISO 4406
17/15/14

µm(c)	/100ml
>4	101919
>6	31293
>14	9540
>21	3808
>25	1396
>38	173
>50	91
>70	15



Mode Test simple



Mode continu

