

**NANOCONTROL Standard Multiplo Metalli 1 15-60Test (CM0925015)  
MACHEREY-NAGEL**



**Metalli 1**

- Compreso aggiunte standard 100+
- Numero analisi: 15-60

Cadmio (test 1-13 cadmio), concentrazione 0,10 mg/l Cd<sup>2+</sup>  
Cadmio (0-14 Cadmio 2), concentrazione 1,00 mg/l Cd<sup>2+</sup>  
Cloruri (test 0-19 cloruri 200), concentrazione 80 mg/l Cl-  
Cloruri (test 0-21 Cloruri 50), concentrazione 20 mg/l Cl-  
Cromo (test 0-243 Cromo totale e Cromati 5), concentrazione 1,00 mg/l Cr  
Cromo (test 1-253 Cromo totale e Cromati), concentrazione 1,00 mg/l Cr  
Fluoruri 2 (test 0-40), concentrazione 1,0 mg/l F-  
Fluoruri (test 1-42), concentrazione 1.00 mg/l F-  
Ferro (test 1-36 Ferro), concentrazione 0,10 mg/l Fe<sup>3+</sup>  
Ferro (test 0-37 Ferro 3), concentrazione 1,0 mg/l Fe<sup>3+</sup>  
Solfati 200 (test 0-86), concentrazione 80 mg/l SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>  
Zinco (test 1-95 Zinco), concentrazione 0,10 mg/l Zn<sup>2+</sup>  
Zinco (test 0-96 Zinco 4), concentrazione 1,0 mg/l Zn<sup>2+</sup>

**Codice Articolo:** 23.2773.88

**Breve descrizione del prodotto:**

Standard Multiplo NANOCONTROL Metalli1 15-60 Test MACHEREY-NAGEL

**Informazioni aggiuntive:**

- Parametro: cadmio, cloruri, cromo, fluoruri, ferro, solfati, zinco
- Numero di test: 15÷60
- Caratteristiche: standard per metalli #1

**Descrizione****NANOCONTROL - Standard**

Gli standard NANOCONTROL permettono di controllare i procedimenti operativi di ciascun utilizzatore e verificare il funzionamento del sistema analitico NANOCOLOR in particolare il fotometro e i set di reagenti utilizzati.

Il sistema NANOCONTROL è stato sviluppato per affiancare e migliorare il sistema NANOCOLOR.

Si tratta di soluzioni contenenti una concentrazione nota dei parametri corrispondenti. Questa concentrazione ricade a circa metà dell'intervallo di misura previsto ed ha un intervallo fiduciale ristretto per i valori ottenibili, indicato per ogni tipo di standard. L'utilizzo è semplice. Si usa la soluzione standard al posto del campione d'acqua e l'analisi viene eseguita con le solite modalità. Se il valore di misura ottenuto ricade entro il limite fiduciale si conclude che tutti i singoli componenti del sistema analitico funzionano in modo adeguato e il sistema viene usato in modo corretto. Se si trovano deviazioni si può risalire alla fonte di errore seguendo le istruzioni fornite nei manuali dei fotometri.






**NANOCONTROL NANOCHECK 2.0**

Soluzioni test per la determinazione dell'accuratezza fotometrica. Vantaggi: il NANOCONTROL NANOCHECK 2.0 è uno standard secondario (CM0925703) per il controllo della strumentazione per l'ispezione, dosaggio e test in accordo alle ISO 9001 e 14001. Le soluzioni per il test sono state controllate con un fotometro di riferimento monitorato a sua volta con standards primari (standards NIST). I risultati ottenuti sono documentati. Con solo 2 soluzioni colorate stabilizzate l'accuratezza della lunghezza d'onda e la linearità delle misurazioni in assorbanza possono essere controllate. Il NANOCONTROL NANOCHECK 2.0 soddisfa pienamente le specifiche del controllo della qualità analitica menzionate nell' informativa DWA n.o. A 704 (Metodi Operativi per l'Autocontrollo nel Settore delle Acque Reflue).

Gli standard multipli NANOCONTROL possono essere usati anche per controllare reagenti e fotometri di altri produttori. Il contenuto di una confezione di ciascuno standard multiplo è sufficiente per ripetere almeno una volta il controllo per ciascuno dei parametri indicati. Se si controlla solo uno o pochi parametri il numero delle singole determinazioni aumenta. Conservabilità: 1 anno, 6 settimane dopo che la confezione è stata aperta.

Il sistema Nanocontrol MN è pensato per il controllo della qualità analitica degli strumenti, dei reattivi, degli accessori, nonché la manualità dell'operatore. Ogni confezione contiene due componenti: Standard multipli, per

il controllo degli strumenti, dei reagenti, dell'operatore, ecc. Soluzione 100+, per l'analisi di eventuali interferenze dovute al campione d'acqua in esame. Ad esempio, il kit 925011 (cod 23.2770.88), pensato per acque reflue, è fornito dei seguenti standard e relativa concentrazione: Ammonio a 3,0 mg/ml (controllo per test Nanocolor 0-04). Azoto totale a 30,0 mg/l (controllo per test Nanocolor 0-92). COD a 114 mg/l (controllo per test Nanocolor 0-26 e 0-33). Fosforo totale a 2,50 mg/l (controllo per test Nanocolor 0-81). Nitrati a 6,00 mg/l (controllo per test Nanocolor 0-65) e a 6,0 mg/l (controllo per test Nanocolor 0-64). Tutti i test sono conservabili fino ad un anno.

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">23.2770.88</a>	NANOCONTROL Standard Multiplo Liquame Depurato1 12-120Test (CM0925011) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2774.88</a>	NANOCONTROL Standard Multiplo Metalli2 15Test (CM0925016) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2771.88</a>	NANOCONTROL Standard Multiplo Liquame Grezzo 30-300Test (CM0925012) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2772.88</a>	NANOCONTROL Standard Multiplo Percolato 15-300Test (CM0925013) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2775.88</a>	NANOCONTROL Standard Multiplo Acqua Potabile 15-30Test (CM0925018) MACHEREY-NAGEL

## Download

<b>Brochure</b>
