Tecnologia professionale di lavaggio igienico

MEIKO
The clean solution

MEIKO TopLine M2

Macchine di lavaggio e disinfezione





MEIKO Care

MEIKO TopLine M2



FUNZIONAMENTO EFFICIENTE, SENZA SFORZO E SENZA CONTATTO

La TopLine M2 è molto più di una semplice macchina di lavaggio e disinfezione. È un assistente su cui potete contare per supportarvi durante tutta la giornata lavorativa.

Persone e tecnologia – insieme, in perfetta armonia.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Sistema di assistenza intelligente con **RILEVAMENTO DEL CARICO** e porta automatica (entrambi opzionali) – risparmio di tempo e fatica

SISTEMA DI PULIZIA ad alte prestazioni con sistema di lavaggio efficiente – per risultati di pulizia ottimali

CONCETTO DI FUNZIONAMENTO intuitivo con pannello operativo in vetro e avanzato sistema di segnalazione di errori – per maggiore sicurezza ed efficienza

CONNETTIVITÀ tramite l'app MEIKO Connect – semplifica la gestione e il monitoraggio

SICUREZZA migliorata con valori A0 variabili fino a 12.000 – prestazioni affidabili che si adattano alle nuove esigenze di mercato

La **SOLUZIONE ALL-IN-ONE** MEIKO 360° – inclusi prodotti chimici, assistenza tecnica, MEIKO Academy e pianificazione



MEIKO

The clean solution

MEIKO TopLine M2 – Tecnologia

Le macchine sanitari *TopLine* M2 sono progettate per affrontare le sfide quotidiane degli ambienti ospedalieri. Tra i punti di forza: una camera di lavaggio con braccio di lavaggio superiore aggiuntivo per una pulizia accurata delle superfici esterne degli utensili sanitari, oltre a un'illuminazione interna integrata che facilita il carico e l'ispezione visiva durante lo scarico — anche durante i turni notturni.

Con requisiti igienici sempre più stringenti, la *TopLine* M2 garantisce la vostra sicurezza grazie alle seguenti caratteristiche.

Steam Stop

Sistema completamente a tenuta di vapore, con controllo e scarico sicuro del vapore

Vantaggi
- Previene efficacemente la diffusione di germi
- Migliora la sicurezza e l'igiene sul luogo di lavoro
- Preserva la macchina e l'ambiente circostante, riducendo i danni che possono essere causati dall'umidità

Thermo Control

Due sensori di temperatura che si controllano a vicenda, effettuando le misurazioni esattamente dove conta: nel punto più freddo

Vantaggi
- Controlla la conformità ai valori A0
- Garantisce una disinfezione affidabile
- Soddisfa i requisiti delle norme EN ISO 15883-1 e -3

Chem Code

Collegamento intuitivo dei prodotti chimici: brillantante con addolcitore e detergente

Vantaggi
- Previene possibili errori di collegamento
- Garantisce flussi di lavoro chiari
- Semplifica l'uso quotidiano

Chem Control

Monitoraggio tramite un sensore del volume di dosaggio e del corretto funzionamento del brillantante con addolcitore d'acqua e del detergente

Vantaggi
- Ottimizza l'uso del brillantante addolcitivo e del detergente
- Garantisce l'affidabilità del processo conformemente alle norme EN ISO 15883-1 e -3
- Previene la formazione di calcare e i danni che ne derivano

System Disinfect+

Disinfezione della camera di lavaggio, di tutte le tubazioni, degli ugelli e del serbatoio dell'acqua, a ogni ciclo di lavaggio.

Vantaggi
- Soddisfa i requisiti normativi vigenti secondo EN ISO 15883-1
- Previene in modo affidabile la ricontaminazione
- Garantisce prestazioni di disinfezione costanti grazie a una distribuzione uniforme del vapore





The clean solution

Power Clean++

Sistema di pulizia con ugello rotante telescopico, ugelli di lavaggio posizionati con la massima precisione, un braccio di lavaggio aggiuntivo e una elevata pressione dell'acqua

Vantaggi
- Aumenta l'efficacia della pulizia esterna e interna, anche con padelle/pappagalli di diverse forme e dimensioni
- Rimuove ed elimina efficacemente i germi
- Offre le migliori prestazioni di pulizia tra tutte le macchine di lavaggio e disinfezione MEIKO, grazie alla combinazione ottimizzata di meccanica, temperatura di lavaggio e detergenza

Cool Touch

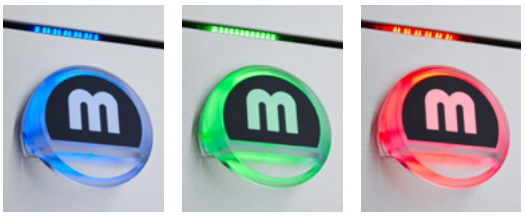
Raffreddamento con aria filtrata, asciugatura inclusa

Vantaggi
- Raffredda con aria priva di agenti patogeni grazie alla filtrazione HEPA
- Garantisce che gli utensili ospedalieri siano immediatamente pronti per un nuovo utilizzo
- Riduce il rischio di ricontaminazione rispetto al raffreddamento ad acqua

Signal Concept

Codice colore MEIKO: codice colore sulla maniglia dello sportello e sul pannello di controllo mostrano lo stato del lavaggio con un colpo d'occhio

Vantaggi
- Indica chiaramente lo stato di funzionamento (blu: pronto al funzionamento; verde: lavaggio in corso; rosso: messaggio importante)
- Fornisce indicazioni chiare grazie a barre di avanzamento, indicatori di stato e messaggi di testo
- Funzionamento intuitivo e immediato



A_0 12.000

Parametri di disinfezione personalizzabili, fino ad A0 12 000

Vantaggi
- Impostazioni personalizzabili dedicate ai reparti di malattie infettive e di isolamento
- Garantisce risultati affidabili in conformità con le norme EN ISO 15883-1 e -3

Smart Connect

Connettività per il recupero dei dati della macchina via Bluetooth, o tramite LAN/WLAN opzionale, se connesso alla rete interna

Vantaggi
- Archiviazione sicura di tutti i dati rilevanti della macchina
- Accesso immediato ai dati della macchina tramite MEIKO BlueVision e l'app MEIKO Connect
- Registro del carico (registro operativo) con documentazione dello stato igienico
- Panoramica di tutte le macchine MEIKO presenti nella struttura

Load Detect

OPZIONALE

Selezione automatica del programma di lavaggio in base al tipo di utensili da lavare con avvio automatico del programma

Vantaggi
- Fa risparmiare tempo e riduce il carico di lavoro del personale
- Riduce gli errori umani grazie alla semplicità d'uso
- E' possibile utilizzarla senza bisogno di contatto manuale degli operatori, in combinazione con la porta automatica

MEIKO TopLine M2 – Novità della macchina



SPORTELLO AUTOMATICO CON SENSORE A INFRAROSSI PER LA MANO E/O PEDALE (opzionale)

- Riduce al minimo il rischio di diffusione di agenti patogeni
- Semplifica la gestione negli ambienti di cura



APP MEIKO CONNECT (optional)

- Tutte le informazioni essenziali a colpo d'occhio (parametri della macchina, messaggi di errore e informativi, ecc.)
- Scaricala ora gratuitamente



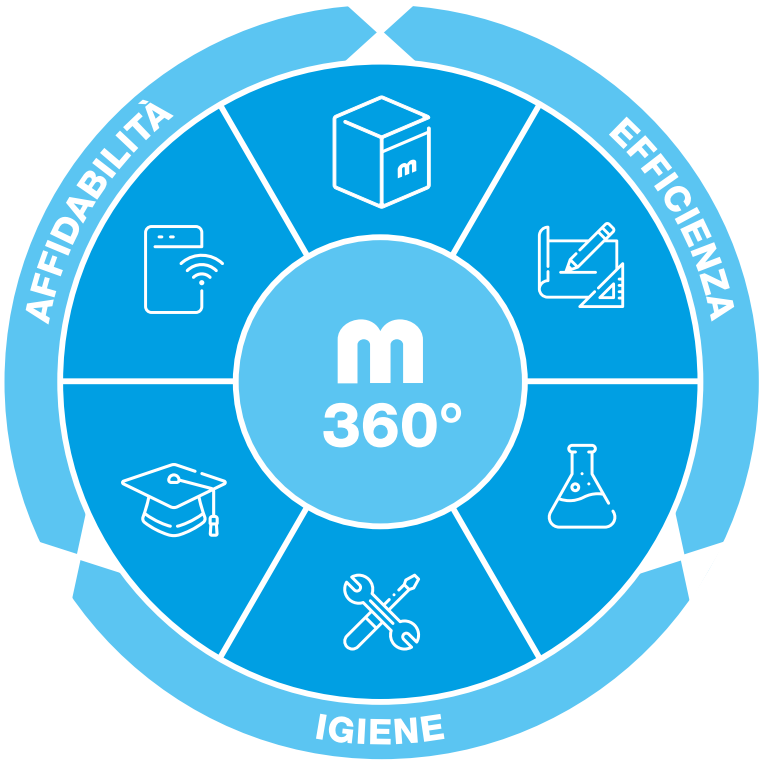
JETZT BEI Google Play

* L'opzione di rilevamento del carico è disponibile per solo su una selezione di supporti e utensili ospedalieri. Per verificare la compatibilità e assicurarsi che il processo di pulizia e disinfezione possa essere validato, si raccomanda di richiedere in anticipo informazioni sulla configurazione specifica per la propria applicazione, contattando il proprio consulente o uno specialista MEIKO — comunicateci i risultati.


MEIKO
The clean solution



MEIKO TopLine M2 — Tutto da un'unica fonte



MEIKO 360°: OLISTICO PER CONCEZIONE REALIZZATO DA ESPERTI.

La pulizia perfetta non è mai frutto del caso. È il risultato di un lavoro di squadra meticoloso e armonico. MEIKO 360° riunisce tutte le esigenze del lavaggio in un'unica soluzione integrata: dalla pianificazione esperta, alla tecnologia ad alte prestazioni e alla detergenza adeguata, fino all'assistenza tecnica affidabile, alla connettività intelligente e alla formazione tramite la MEIKO Academy.

Insieme a voi, trasformiamo tanti elementi distinti in un unico flusso di lavoro — che metta al centro igienicità, efficienza e affidabilità.

PRODOTTI CHIMICI MEIKO

Per ottenere risultati di pulizia eccellenti, occorre la giusta combinazione di tecnologia, detergente (opzionale) e brillantante. È ciò che offrono i prodotti Doyen approvati da MEIKO.

Vantaggi dei prodotti chimici Doyen:

- Approvati per l'uso nelle macchine TopLine M2
- Quantità di dosaggio ottimale, mantenuta al minimo necessario
- Testati per la compatibilità con i materiali da lavare



MEIKO TopLine M2 — Tutto da un'unica fonte



Oltre alla nostra tecnologia di lavaggio e disinfezione MEIKO, offriamo anche un'ampia gamma di accessori e arredi per un ambiente di lavoro sicuro ed ergonomico.

PIANIFICAZIONE MEIKO

Che si tratti di una singola macchina o di una combinazione sanitaria, pianifichiamo insieme a voi l'intera area di deposito e sanificazione. È il modo migliore per creare ambienti di lavoro igienici, ergonomici e conformi alle aspettative dei clienti e ai requisiti normativi.

I nostri punti di forza:

- Soluzioni su misura per adeguamenti, ristrutturazioni e nuove costruzioni
- Superfici a filo per integrare perfettamente i singoli componenti a ogni ambiente
- 100% Acciaio inox



MEIKO TopLine M2 — Tutto da un'unica fonte

MEIKO ACADEMY

Lo sapevate che offriamo anche corsi di formazione per i tecnici interni? La MEIKO Academy offre accesso diretto alle conoscenze che abbiamo accumulato in decenni di esperienza. I nostri corsi, sia online che in presenza, vi terranno aggiornati sulle tecnologie più recenti. I corsi trattano inoltre temi fondamentali del mondo della microbiologia e del controllo delle infezioni, oltre a importanti tematiche normative.





Per ulteriori informazioni sui nostri programmi di formazione:
www.meiko-academy.com

MEIKO SERVIZIO ASSISTENZA

I nostri team di assistenza post-vendita garantiscono tempi di risposta rapidi, interventi tempestivi e furgoni attrezzati con un'ampia disponibilità di ricambi.

Vantaggi del *servizio assistenza MEIKO*:
Hotline di assistenza attiva 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni all'anno Tecnici di assistenza autorizzati, formati presso la *MEIKO Academy*.



MEIKO TopLine M2 – Panoramica dei modelli

MEIKO TopLine 10 M2

TopLine 10 M2 è installato a parete sollevato dal pavimento, garantendo un'igiene ancora migliore nell'area circostante la macchina. Questo design semplifica la pulizia e impedisce l'accumulo di sporco negli angoli.



MEIKO *TopLine 10 M2* – Macchina a libera installazione a parete sollevata dal pavimento

Dimensioni (mm): L 500, P 450, H 1 630



MEIKO *TopLine 10A M2* – Macchina a libera installazione con vuotatoio per montaggio a parete sollevata dal pavimento

Dimensioni (mm): L 1 000, P 450, H (apparecchio) 1 630

The clean solution

MEIKO TopLine 20 M2

Installazione rapida e immediata operatività: la versione a pavimento di *TopLine 20 M2* con basamento è pronta all'uso in pochissimo tempo! Le sue dimensioni (500 × 450 × 1 730 mm L/P/H) e la comoda altezza di lavoro rendono questo modello particolarmente comodo ed ergonomico da utilizzare.



MEIKO *TopLine 20M2* – Modello a pavimento su basamento

Dimensioni (mm): L 500, P 450, H 1 730



MEIKO *TopLine 20AM2* – Modello posizionato a pavimento con basamento e vuotatoio

Dimensioni (mm): L 1 000, P 450, H (apparecchio) 1 730

MEIKO TopLine M2 – Panoramica dei modelli

MEIKO TopLine 30 M2

Grazie ad un telaio di facile installazione, *TopLine 30 M2* è quasi completamente nascosta all'interno della parete piastrellata. Questo modello a incasso è dotato di un ulteriore collegamento centrale compatibile con tutti i tipi di WC standard del settore.

Consente un notevole risparmio di spazio, il che lo rende la scelta ideale per l'installazione nei bagni delle camere di degenza o dei reparti di isolamento.



MEIKO *TopLine 30 M2 – Macchina a libera installazione per montaggio a incasso*

Dimensioni (mm): L 650, P 450, H 2 210



MEIKO *TopLine 30 WC M2 – Macchina a libera installazione con collegamento WC centrale per montaggio a incasso*

Dimensioni (mm): L 650, P 450, H 2 210

MEIKO TopLine 40 M2

Il modello a incasso *TopLine 40 M2* è perfetto per completare soluzioni di lavaggio già esistenti. Questa soluzione compatta è il modo ottimale per ricavare ulteriore superficie di lavoro nell'area di deposito e sanificazione.



MEIKO *TopLine 40 M2* – Modello a incasso per piano di lavoro aggiuntivo

Dimensioni (mm): L 900, P 600, H 900



MEIKO *TopLine 40 M2* – Modello a incasso con lavabo

Dimensioni (mm): L 900, P 600, H 1 000
Lavabo: L 340, P 370, H 150

MEIKO TopLine M2 – Panoramica dei modelli

MEIKO TopLine M2 come combinazione sanitaria per lavaggio e disinfezione

Per creare un'area di deposito e sanificazione funzionale, una macchina di lavaggio e disinfezione MEIKO da sola non basta. Sono necessari anche piani di lavoro, spazi di stoccaggio, vuotatoi e lavabi in numero sufficiente per garantire che il lavoro degli operatori si svolga nel modo migliore. Le nostre combinazioni sanitarie per lavaggio e disinfezione da incasso sono disponibili in diverse configurazioni, adatte alle esigenze specifiche e al layout della vostra area di deposito e sanificazione. Potete scegliere se includere un vuotatoio, un lavabo aggiuntivo o un lavabo standard. E se avete bisogno di aggiungere ulteriore superficie di lavoro con sottoarmadi, c'è un modello anche per questo!



SAN 14 / MEIKO TopLine 40 M2
con vuotatoio

Dimensioni (mm): L 1 400, P 600, H 900
Vuotatoio: H 700
Vasca vuotatoio: Ø 362



SAN 14 B / MEIKO TopLine 40 M2
con vuotatoio e lavabo

Dimensioni (mm): L 1 400, P 600, H 1 000
Vuotatoio: H 700
Vasca vuotatoio: Ø 362
Lavabo: L 340, P 370, H 150

MEIKO
The clean solution

SAN 19 B / MEIKO TopLine 40 M2
con vuotatoio, lavabo e armadio 500 mm

Dimensioni (mm): L 1 900, P 600, H 900
Vuotatoio: H 700
Vasca vuotatoio: Ø 362
Lavabo: L 340, P 370, H 150
Spazio vano: L 500



SAN 20 W / MEIKO TopLine 40 M2
con vuotatoio, lavello e armadio 600 mm

Dimensioni (mm): L 2 000, P 600, H 900
Vuotatoio: H 700
Vasca vuotatoio: Ø 362
Lavello: L 500, P 400, H 300
Spazio vano: L 500



SAN 20 BW / MEIKO TopLine 40 M2
con vuotatoio, lavabo, lavello e armadio 600 mm

Dimensioni (mm): L 2 000, P 600, H 1 000
Vuotatoio: H 700
Vasca vuotatoio: Ø 362
Lavabo: L 340, P 370, H 150
Lavello: L 500, P 400, H 300
Spazio vano: L 600



SAN 24 W / MEIKO TopLine 40 M2
con vuotatoio, lavello e armadio 1 000 mm

Dimensioni (mm): L 2 400, P 600, H 900
Vuotatoio: H 700
Vasca vuotatoio: Ø 362
Lavello: L 500, P 400, H 300
Spazio vano: L 1 000



SAN 29 BW / MEIKO TopLine 40 M2
con vuotatoio, lavabo, lavello e armadio 1 500 mm

Dimensioni (mm): L 2 900, P 600, H 1 000
Vuotatoio: H 700
Vasca vuotatoio: Ø 362
Lavabo: L 340, P 370, H 150
Lavello: L 500, P 400, H 300
Spazio vano: L 1 500



MEIKO TopLine M2 – Accessori

Oltre alla tecnologia di lavaggio e disinfezione, MEIKO offre una gamma completa di accessori e componenti. Questi favoriscono condizioni di lavoro sicure ed ergonomiche e consentono di riporre in maniera igienica gli utensili sanitari. Siamo lieti di sviluppare soluzioni personalizzate su misura per le vostre esigenze!



Griglie di asciugatura e stoccaggio*
- Per pappagalli, padelle e contenitori disinfettati, con griglia di stoccaggio o sgocciolatoio
- Disponibili in larghezze da 500 a 1 400 mm



Mensole a parete*
- Con ripiani regolabili in altezza
- Disponibili in tutte le larghezze
- (profondità 350 mm)



Pensili a parete con ante**
- Con ante battenti e un ripiano intermedio
- Disponibili nelle larghezze 500/600/800/1 000/1 200/1 500 mm
- Optional: schermo luminoso e lampada



Pensili a parete senza ante
- Per stoccaggio con un ripiano intermedio
- Disponibili nelle larghezze 500/1 000/1 200 mm



Combinazione sanitaria*
- Sottoarmadio con cassetti e altri elementi per combinazione sanitaria
- Disponibile in diverse larghezze e altezze

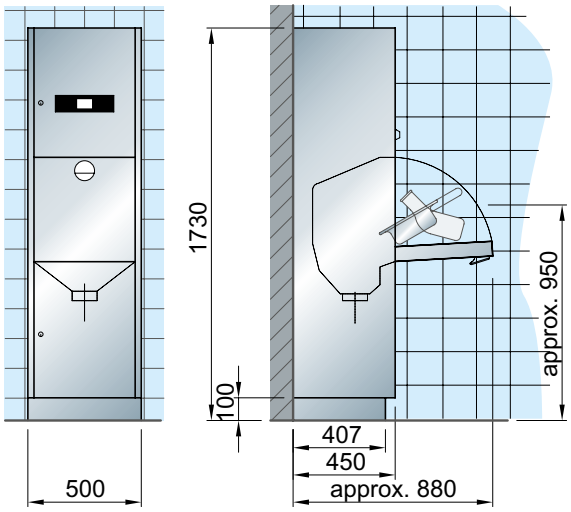


Vuotatoio*
- Modello standard con risciacquo integrato del vuotatoio opzionale
- Può essere utilizzato indipendentemente dalla macchina di lavaggio e disinfezione

* Le immagini mostrano accessori/optional
** Optional: schermo luminoso e lampada

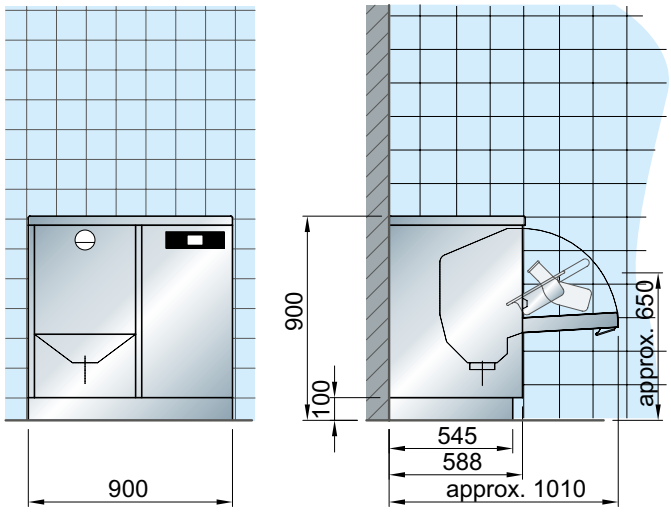
MEIKO TopLineM2 – Dati tecnici

MEIKO *TopLine M2* modello a pavimento

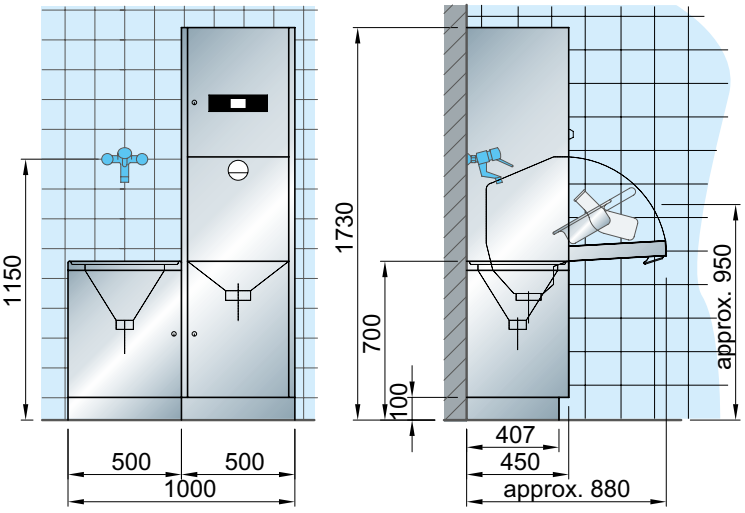


		TopLine M2	
		400 V	230 V
Valore di allacciamento totale	kW	4,6	2,8
Collegamento acqua di alimentazione, acqua fredda		G ¾“	
Collegamento acqua di alimentazione, acqua calda 45-60 °C		G ¾“	
Pressione di flusso	bar	1-5	
Portata	l/min	18	
Scarico		DN 100	
Livello di rumorosità	dB(A)	48,2	

MEIKO *TopLine M2* modello a incasso



MEIKO *TopLine M2* piccola combinazione sanitaria per lavaggio e disinfezione



The clean solution

MEIKO ITALIA Srl · Via Emilio Gallo 27 · 10034 Chivasso (TO), Italia
Tel. +39 011 9190211 · info@meikoitalia.it · www.meiko.com

MEIKO (Suisse) AG · Industriestr. 9 · 8117 Fällanden, Svizzera
Tel. +41 44 8062626 · info@meiko-suisse.ch · www.meiko.com

MEIKO Clean Solutions Austria GmbH
Liesinger-Flur-Gasse 17, Objekt 3 · 1230 Vienna, Austria
Tel. +43 1 6992039 · office@meiko.at · www.meiko.com

Produttore:
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg, Germania
Tel. +49 781 203-0 · info@meiko-global.com · www.meiko.com

720.070.03.09.26/TLM2/IT

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche nell'ambito del nostro processo di miglioramento del prodotto