

Tracciabilità, gestione
e integrità del dato

my&clean⁺

Il nuovo concetto
di disinfezione automatica
delle mani guantate



MADE IN ITALY

CLEAN RECORD SHARE

TRACCIABILITÀ
GESTIONE
INTEGRITÀ
DEL DATO

UN GESTO
SEMPLICE
E IMMEDIATO
PER UNA
DISINFEZIONE
SICURA



My&Clean+



Il numero di ispezioni da parte delle autorità in ambito di correttezza e adeguatezza dei dati è in costante aumento. L'ente regolatorio esige l'integrità dei dati nel pieno rispetto delle regole e delle norme GMP e l'azienda deve farsene garante attraverso un miglioramento continuo dei processi.

L'integrità dei dati rappresenta oggi un requisito fondamentale per la qualità, l'efficacia e il controllo dei costi di un ciclo produttivo, garantendo il massimo livello di sicurezza.

My&Clean+ è un sistema in grado di registrare tutte le operazioni di disinfezione delle mani quantate, la loro corretta esecuzione e la frequenza, segnalando l'eventuale necessità di ripetizione dell'operazione in caso di fallimento.

AM Instruments ha creato un sistema definitivo che risolve contemporaneamente le problematiche di consistenza e affidabilità del dato e di contaminazione crociata.

ELIMINAZIONE TOTALE DEL RISCHIO DI CONTAMINAZIONE CROCIATA

Il disinfettante viene erogato direttamente dal flacone originale inserito all'interno del dispositivo, una novità assoluta che, evitando il passaggio del flacone tra le mani dell'operatore, annulla ogni rischio di trasferimento dei contaminanti da una superficie all'altra.

La sterilità in uso del prodotto disinfettante è garantita dal flacone stesso il cui confezionamento originale non viene in alcun modo alterato durante il posizionamento e l'uso all'interno del dispositivo.



www.aminstruments.com



TRACCIABILITÀ TOTALE

My&Clean+ può essere installato singolarmente o in più dispositivi, tutti connessi tra loro, e gestiti da una console centrale, My&Clean+ Station. L'operatore, grazie all'utilizzo di un bracciale di riconoscimento in silicone, viene riconosciuto dal dispositivo che rileva i dati della persona e ne convalida e registra l'operazione di disinfezione senza che avvenga alcun contatto con la macchina.

È inoltre possibile controllare il livello di liquido residuo nel trigger direttamente sul display.

GESTIONE MULTIPLA

Ogni dispositivo consente la visualizzazione delle informazioni necessarie agli operatori, dall'esito del ciclo di disinfezione al tempo rimanente al successivo, dal liquido in esaurimento alla shelf life del prodotto in uso.

CONNESSIONE

È possibile accedere ai dati attraverso device mobile o pc connessi alla rete LAN.

FUNZIONI

- sensore per il rilevamento della posizione delle mani
- regolazione del numero di erogazioni in conformità a quanto stabilito dalle SOPs aziendali
- segnalazioni visive e acustiche per:
 - > successo/fallimento ciclo di disinfezione
 - > assenza di flacone
 - > liquido in esaurimento
 - > sportello aperto
 - > impostazione tempo di contatto
 - > shelf life prodotto in uso
 - > promemoria di disinfezione in scadenza

VANTAGGI

- completa tracciabilità dei dati in accordo a quanto richiesto dagli enti ispettivi
- eliminazione dei rischi di contaminazione crociata
- garanzia di sterilità del prodotto disinfettante in uso
- possibilità di aggiornamento periodico del firmware installato

My&Clean+ è disponibile anche in versione base.

DATI TECNICI	MY&CLEAN+	MY&CLEAN
dimensioni di ingombro (lpxh)	mm 394 x 185 x 515	mm 394 x 185 x515
peso	7,5 kg	7,5 kg
trigger	1 lt	1 lt
tensione di alimentazione	24V dc	24V dc
numero erogazioni programmabili per ciclo	da 1 a 10	da 1 a 4
segnalazione successo/fallimento ciclo	✓	✓
rilevamento posizione mani	✓	✓
funzione "sblocco sportello"	x	✓
touch screen integrato	✓	x
connessione remota	✓	x
allarme disinfettante in esaurimento	✓	x
interfaccia utente	display touch 4,3"	icone led
database per tracciabilità	✓	x
report	✓	x
riconoscimento automatico dell'operatore	✓	x

MY&CLEAN+ STATION

CONSOLE DI CONTROLLO

- creazione e gestione degli utenti
- monitoraggio del livello del liquido nei flaconi presenti nei My&Clean+ installati
- consultazione delle registrazioni dei dati di tutti i dispositivi installati
- verifica dello stato dei dispositivi installati (p.e. errori di connessione, scadenza flacone, anomalie meccaniche)
- impostazione SOP di disinfezione mani guantate (p.e. numero erogazioni, frequenza, tempo di attesa)
- generazione dei report

Sulla console è presente il database centralizzato contenente lo storico di tutti gli eventi in ordine cronologico (dal più recente).

È possibile eseguire ricerche personalizzate tramite filtri (p.e. intervallo temporale, nome macchina, nome operatore, operazione svolta).

Dopo aver inserito le credenziali di accesso, un'interfaccia grafica consente di visualizzare in tempo reale lo stato dei My&Clean+ presenti in rete, il livello del liquido nei flaconi, i dati relativi al disinfettante (p.e. batch, scadenza, shelf life) e di effettuare le ricerche necessarie per la generazione del report stampabile.

Tutti i dati relativi alle operazioni sono consultabili (oltre che dalla console) da qualunque PC/tablet/telefono connesso alla rete LAN, attraverso il servizio web server integrato.



BRACCIALE RFID

BRACCIALE RFID PER IL RICONOSCIMENTO IMMEDIATO DELL'OPERATORE E LA REGISTRAZIONE DELLE OPERAZIONI

SPECIFICHE TECNICHE

- disponibile nei diametri: 55 mm, 65 mm, 74 mm
- peso: 20g





www.aminstruments.com



aminstruments

AM Instruments srl
Via Isonzo, 1/C
20812 Limbiate (MB) - Italy
Tel. +39 02 872892.1
Fax +39 02 872892.00

aminstruments.com
export@aminstruments.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001:2015 =