Milestone TraceCLEAN:

Sistema Automatico di pulizia per analisi in ultra tracce

Il nuovo sistema Milestone TraceCLEAN è un sistema automatico per la pulizia di tracce di inquinanti per la vetreria da laboratorio.

La pulizia della vetreria da laboratorio è un aspetto molto importante nell'analisi in tracce che può creare non poche problematiche analitiche.

I tradizionali metodi di pulizia prevedono che la vetreria resti a bagno in acido caldo per diverse ore. Questo prevede l'utilizzo di molto acido che deve essere sostituito di frequente. Inoltre in queste procedure è notevole il rischio per gli operatori esposti a vapori acidi caldi.

TraceCLEAN permette di avere una soluzione sicura e versatile per la pulizia della vetreria. Questo sistema a riflusso di acido e completamente automatizzato e chiuso per garantire la massima pulizia in completa sicurezza.

Basta posizionare la vetreria che deve essere pulita all'interno della camera del TraceCLEAN programmare il tempo e la temperatura più adatta all'esigenza e avviare la pulizia.

Durante il ciclo di pulizia vapori acidi distillati vengono flussati in continuo all'interno del sistema chiuso e sigillato, in questo modo i residui presenti all'interno della vetreria vengono rimossi e percolano esternamente al materiale.

Una volta completato il ciclo di pulizia, la vetreria viene raffreddata e asciugata in modo da poter essere utilizzata all'occorrenza.

Esistono numerosi supporti per diverse accessori da laboratorio come supporti per provette, vessel per digestore, becker, beute.

I Benefici di TraceCLEAN

Perfetto per la pulizia di accessori da laboratorio senza la presenza dell'operatore. Questo strumento permette di effettuare un'ottima pulizia in tracce di accessori in TFM, PFA, vetro e quarzo in completo automatismo

Solamente vapori di acido ultra puri vengono ad essere in contatto con la superficie della vetreria da pulire

Gli accessori non restano in contatto con l'acido di lavaggio una volta rimossa la superficie di contatto.

Gli oggetti vengono raffreddati e asciugati all'interno del TraceCLEAN evitando qualunque contaminazione nelle operazioni di asicugatura

Gli operatori non vengono esposti a vapori acidi

Possibilità di avere più programmi di lavaggio personalizzati

Controllo della temperatura automatico

L'utilizzo di materiali ad elevata qualità come acciaio inossidabile teflonato permette di avere un sistema stabile ed affidabile nel tempo.