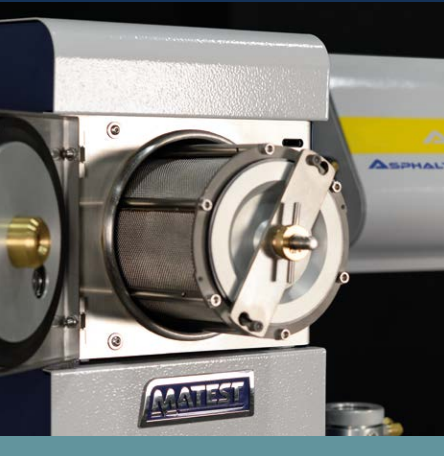




B003

ESTRATTORE DI BITUME

SISTEMA AUTOMATICO A CIRCUITO CHIUSO

NORME: ASTM D8159 | EN 12697-1

L'Estrattore per conglomerato bituminoso Asphalt Mix Analyzer è un apparecchio innovativo in grado di combinare tutti i processi associati all'estrazione e al recupero del bitume. Questo macchinario è stato progettato con lo scopo di determinare il contenuto del bitume in una miscela di asfalto ed è la soluzione migliore per analizzare e descrivere le proprietà del manto stradale anche in presenza di freato (RAP).

- CICLO AUTOMATICO "ALL-IN-ONE"
- ESTRAZIONE COMPLETA IN MENO DI UN'ORA
- CICLO DI LAVORO PERSONALIZZABILE ANCHE DURANTE LA PROVA



Il cestello entra perfettamente nella camera di lavaggio. La finestra di ispezione monitora il livello del solvente.



Display 7 pollici touch screen con interfaccia intelligente. Monitoraggio del test e interazione dell'utente in tempo reale.



Centrifuga ad alta velocità. La finestra di ispezione sul coperchio è usata per monitorare il colore del solvente durante l'estrazione.



100% camera (di distillazione) in acciaio inossidabile facile da pulire. Dotata di spruzzatore di solvente sopra le resistenze.

■ CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Estrazione completa in meno di un'ora.
- Completamente automatico dall'inserimento del campione fino alla fine dell'estrazione.
- Ciclo personalizzabile: fase pre lavaggio, quantità di lavaggi e cicli di asciugatura selezionabili.
- Diversi profili di test possono essere salvati secondo il materiale testato.
- Combinazione di impulsi ultrasonici e azione riscaldante per una completa estrazione del bitume.
- Ciclo totalmente chiuso per evitare l'esposizione ad esalazioni tossiche e garantire un ambiente di lavoro sicuro.
- Distillazione automatica del solvente in concomitanza all'estrazione.
- Connessione diretta con ampolla dell'evaporatore rotante, opzionale.
- Bilancia integrata per la registrazione dei pesi, opzionale.

SPECIFICHE TECNICHE

- Peso massimo del campione: 3,5 kg
- Velocità di rotazione della centrifuga: 8000 giri/min
- Portata bilancia integrata: 10 kg, 0,1 g ris.
- Dimensioni coppa centrifuga: Ø 120x200 mm
- Fino a 300 g di filler recuperato
- Tempo di estrazione: meno di un'ora in base all'aggregato testato inclusa asciugatura (funzione dei parametri di prova)
- Solvente per l'estrazione riutilizzabile per più test
- Fino a 300 g di filler recuperato

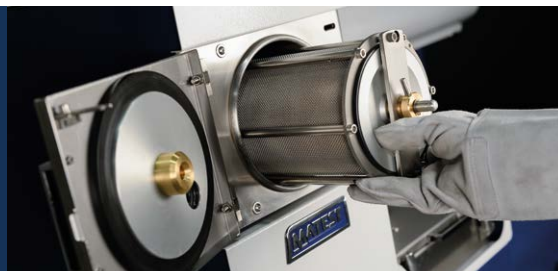
Alimentazione: 380V 50Hz 3Ph

Dimensioni: 1400x750x1500 mm approx.

Peso: 240 kg ca.

CONTENUTO DI BITUME:

- CALCOLATO
- VISUALIZZATO
- REGISTRATO



I DETTAGLI FANNO LA DIFFERENZA



Bilancia integrata opzionale con salvataggio automatico dati (10 Kg $\pm$ 0,1 g).



Ciclo completamente automatico. Grazie all'utilizzo di una elettrovalvola resistente al solvente.



Possibilità di introdurre il solvente con una pompa a pedale o direttamente da un tubo posizionato sopra il coperchio del distillatore.



4 ruote integrate con il telaio per posizionamento e movimentazione più facile della macchina.

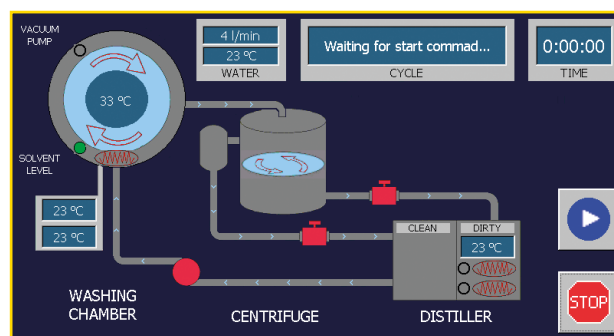


Chiusura di sicurezza della camera di distillazione per evitare qualunque apertura accidentale da parte dell'utilizzatore.

Peso iniziale			
Peso cestello senza coperchio:	190.7 g	Bilancia (g):	193.5
Peso cilindro con filtro:	190.8 g		
Peso materiale nel cestello:	190.0 g		
Peso finale			
Peso cestello + materiale:	380.8 g		
Peso cilindro con filtro:	190.8 g		

B003 1.0.3.3
 Profilo: 1 2000kN
 24/07/2019 9:33

Calcolo del contenuto di bitume automatico alla fine del test. Possibilità di esportare i risultati in file TXT per preparare un report su misura. Archivio dati illimitato.



Il test può essere programmato in pochi passaggi. Tutte le fasi del test e tutti i parametri possono essere monitorati e modificati in tempo reale grazie ad una interfaccia intelligente.