

# ASPHALT ANALYSATOR

# YOU!

Safe Extractions

ALWAYS  
2 STEPS  
AHEAD!



## We support innovation!

Notre tout nouvel Analysator YOU! est le perfectionnement convivial et respectueux de la santé de la dernière génération d'analyseurs. Des solutions intelligentes et bien pensées réduisent encore plus efficacement le contact avec les solvants. L'Asphalt Analysator est une innovation qui a vu le jour chez nous. Avec notre original comme base, nous développons constamment de nouvelles générations adaptées à vos besoins. Nous sommes tournés vers l'avenir!

Nos Asphalt Analysators:

- ▶ NEW: Asphalt Analysator YOU!
- ▶ NEW: Asphalt Analysator YOU! Touch
- ▶ NEW: Asphalt Analysator YOU! PG
- ▶ Asphalt Analysator PURE
- ▶ Asphalt Analysator PURIST

## Recycler l'asphalte

La réutilisation de l'asphalte est obligatoire et nécessaire! Ce n'est qu'avec une conscience durable et une utilisation optimisée des ressources que nous pourrions protéger notre planète et nos familles à long terme.

La nouvelle génération de YOU! vous permet d'extraire en toute sécurité de l'asphalte inconnu.

Découvrez le nouvel Asphalt Analysator YOU! dès maintenant et surveillez votre asphalte en cours de recyclage!

## Solvant

Chaque solvant a ses propres défis. Il est donc particulièrement utile de pouvoir surveiller visuellement le processus de distillation au début d'un changement de solvant.

## Protection de la santé

Nous prenons votre santé à coeur. Nous avons mis en œuvre de manière rapide et cohérente les mesures de minimisation des risques (RMM) élaborées lors de l'utilisation du trichloréthylène dans nos machines. Avec notre concept YOU!, nous poursuivons leur développement et veillons à ce que nous franchissions la prochaine étape.



Nos solutions pour minimiser le contact avec les solvants:

- ▶ Connexion directe à l'évaporateur rotatif
- ▶ Couvercle de récupération vissé
- ▶ Le verrouillage électromagnétique de la chambre de lavage et de la centrifugeuse empêche toute ouverture accidentelle
- ▶ Le nouveau tambour de lavage de 2,5 kg

Nous nous efforçons de maintenir le haut niveau de sécurité, même en utilisant le tétrachloréthylène.

### **We care about YOU!**

Vous souhaitez...

- ▶ économiser l'extraction
- ▶ un processus respectueux de l'environnement
- ▶ des solutions intelligentes pour votre flux de travail
- ▶ des procédures respectueuses de la santé
- ▶ un design sympathique
- ▶ une manipulation facile
- ▶ des résultats fiables
- ▶ une performance de la conception technique

Nous sommes votre partenaire pour toutes ces solutions!

**Découvrez votre  
Asphalt Analysator  
MAINTENANT!**

Pensez à vos collègues  
et offrez un **sourire**  
aujourd'hui!



## Asphalt Analysator YOU!

EN 12697/1 - ASTM D8159-2018 - AASHTO pour l'extraction sûre de l'asphalte de recyclage et la détermination de la teneur en liant à l'aide de solvants ininflammables.

### Qu'est-ce qui a changé?

- ▶ Deux fenêtres d'entretien dans le couvercle de récupération
- ▶ Connexion directe à l'évaporateur rotatif
- ▶ Limiteurs de température au-dessus du couvercle de récupération
- ▶ Tamis d'entrée supplémentaire dans le système de récupération pour la capture des composants d'asphalte très légers
- ▶ L'utilisation du nouveau tambour de lavage de 2,5 kg
- ▶ Possibilité d'utiliser le tambour de lavage de 2,5 kg ou de 3,5 kg

### Qu'est-ce qui n'a pas changé?

- ▶ Utilisation d'un capteur à ultrasons dans la chambre de lavage
- ▶ Nombre présélectionnable de cycles de lavage et de séchage
- ▶ Cycle fermé de solvant
- ▶ Séchage automatique des minéraux et du filler
- ▶ Temps de traitement d'au moins 40 min
- ▶ Impact environnemental réduit
- ▶ Perte de solvant inférieure à 20ml par extraction

### Spécifications techniques

Dimensions appr.	1290 x 800 x 1400 mm
Infos électriques	3/N/PE, 400 V, 50 Hz, 7 kW
Poids	environ 254 kg

20-11300

### Avantages:

- ▶ Deux fenêtres de visualisation pour le contrôle du processus de récupération
- ▶ Connexion directe à l'évaporateur rotatif
- ▶ Limiteurs de température facilement accessibles
- ▶ Un tamis d'entrée supplémentaire dans la récupération recueille les petits composants de l'asphalte
- ▶ Visualisation du processus de récupération
- ▶ Entretien et service faciles
- ▶ Logiciel convivial
- ▶ Technologie éprouvée
- ▶ Résultats d'extraction rapides et sécurisés



Logbook des solvants

# YOU!

Safe Extractions

**NEW  
SAVE  
SUSTAINABLE**



**Avantages:**

- ▶ Création et stockage intelligents de programmes de séquences de test pour différents types de mélange
- ▶ Séquence du programme visuellement visible
- ▶ Stockage des paramètres de test relatifs au processus (temps de fonctionnement, cycles de lavage, cycles de séchage, températures, etc.)
- ▶ Diagnostic des pannes sur place ou par télémaintenance via Internet
- ▶ Mise à jour du programme / changement de solvant possible via une clé USB

**ACCESSOIRES****Option Cycle de lavage fermé**

Pour augmenter l'efficacité et accélérer le processus de lavage. L'entrée de la centrifugeuse peut être fermée à l'aide d'une glissière actionnée manuellement. Un cycle de lavage fermé d'une durée réglable de 3 à 15 minutes avec une quantité réglable de solvant peut alors être exécuté à l'avance sous contrôle du programme. Le message de déverrouillage apparaît automatiquement afin que l'entrée soit ouverte manuellement et que la suite du programme soit libérée. Le temps de lavage restant est ainsi considérablement réduit.

20-1100E220

**Attachement d'échantillonnage**

Avec un tube de gaz et une pince spéciale pour les flacons d'évaporateur rotatif de 1000 et 2000 ml fixés au robinet de sortie supérieur de l'alambic de récupération. Le personnel du laboratoire n'entre pas en contact avec les mélanges de solvants et de bitume.

20-1100E200



## TOUCH PANEL

### KIT RÉCUPÉRATION VISUELLE

Deux fenêtres dans le couvercle de récupération permettent d'observer le processus de récupération en cours du côté propre et du côté sale. Une entrée de tamis permet de garder les composants légers de l'asphalte, qui n'ont pas été collectés dans la centrifugeuse. Deux limiteurs de température avec LED permettent un accès facile pour le chauffage et le fonctionnement des processus de distillation. Incluant une connexion directe pour le milieu bitumineux dans un appareil d'évaporation rotatif.

### Asphalt Analysator YOU! Touch

EN 12697/1 - ASTM D8159-2018 - AASHTO pour l'extraction et la détermination de la teneur en liant à l'aide de solvants ininflammables.

Avec le perfectionnement de l'Asphalt Analysator YOU, vous pouvez contrôler l'extraction de manière encore plus intuitive grâce à l'écran tactile.

#### Spécifications techniques

Dimensions appr.	1290 x 800 x 1400 mm
Infos électriques	3/N/PE, 400 V, 50 Hz, 7 kW
Poids	environ 254 kg

20-11320

#### Asphalt Analysator YOU! PG

20-11340

Pour l'asphalte avec du caoutchouc



APRÈS



AVANT

**ACCESSOIRES**

**Tambour de lavage  
2.5 kg**



20-1113

**Tambour de lavage  
3.5 kg**



0.063 mm

20-1112

0.075 mm

20-1111

**Couvercle de  
fermeture**



20-1106

**Godet de récupé-  
ration**



120 mm

20-0330

120 mm/ 300 g

20-0335

**Papier d'insertion  
godet de récup.**



20-0340

**Unité de refroidis-  
sement à eau**



20-1144

**Chariot de remplis-  
sage et vidange**



20-9850

**Chariot  
d'élimination**



20-9851

**Plateau d'insertion**



20-1100E250

**Tamis d'entrée**



20-11300E25

**Support nettoyeur  
de flacons verre  
RTFOT**



20-1100E265

**Support nettoyeur  
de flacons verre**



20-1100E260

**infraTest Prüftechnik GmbH**

Wiesenbachstraße 15  
D-74336 Brackenheim-Botenheim  
Tel.: +49 (0) 7135-95 00-0  
Fax: + 49 (0) 7135-95 00-20  
info@infraTest.net  
www.infraTest.net

 /infratest\_germany  
 /infratestprueftechnik  
 /company/infratest-prueftechnik-gmbh  
 infraTest Prüftechnik GmbH

  
TESTING SYSTEMS