

Das Asphaltanalysator PURE Baukastensystem

Modul PURE



Technische Daten

Abmessungen	1300 x 960 x 1790 mm
Gewicht	380 kg
Leistung	8,5 kW
Anschluss	3/N/PE, 400 V, 50 Hz

Modul MODA



Nur in Verbindung mit 20-11600 erhältlich

Technische Daten

Abmessungen	650 x 960 x 1790 mm
Gewicht	90 kg
Leistung	8,5 kW
Anschluss	3/N/PE, 400 V, 50 Hz

Modul ROTA



Technische Daten

Abmessungen	650 x 960 x 1790 mm
Gewicht	228 kg
Leistung	8,5 kW
Anschluss	3/N/PE, 400 V, 50 Hz

20-11600E20

Modul Spüleinheit



Technische Daten

Abmessungen	650 x 960 x 1790 mm
Gewicht	193 kg
Leistung	8,5 kW
Anschluss	3/N/PE, 400 V, 50 Hz

20-11604

ZUBEHÖR

Verschlussdeckel für Waschtrommeln



20-1106

Schleuderhülse



20-0330

zur Aufnahme von Füller bis ca. 200 g

20-0335

zur Aufnahme von Füller bis ca. 300 g

Waschtrommel



20-1111 0,075 mm

20-1112 0,063 mm

Testkoffer



20-1190

Stabilisator



20-1195

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

Es gelten unsere AGB's. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

/infatest_germany

/infatestprueftechnik

/company/infatest-prueftechnik-gmbh

infraTest Prüftechnik GmbH

infraTest
TESTING SYSTEMS

0010-DE-062023

ASPHALTANALYSATOR PURE

ALWAYS
2 STEPS
AHEAD!



infraTest
TESTING SYSTEMS

Asphaltanalysator PURE

Analysator PURE, die neue Generation der bewährten Asphalt Analysator Technologie im platzsparenden Gerätedesign steht bereit, um modernste Extraktionsanforderungen im Labor zu erfüllen. Die Zusammenstellung der Mischgüter und die Modifizierung von Bitumen wird immer vielfältiger und ist heutzutage umfangreicher als zur Zeit der ersten Gerätegeneration des Asphalt Analysators aus dem Hause infraTest. Mit der Zugabe von Glasfasern, gummi-modifizierten Bitumen und Asphaltgranulaten sind damit auch die Ansprüche an die Extraktion und die Quantifizierung des Mischguts vielfältiger und umfassender geworden. Einhergehend mit den gestiegenen Ansprüchen im Labor will infraTest ein neues platzsparendes Konzept für die Asphaltmischgutuntersuchung anbieten.

Die modulare Zusammensetzung der Extraktionsstrecke Analysator PURE erlaubt die Standardextraktion auf der Hälfte des herkömmlich beanspruchten Raumes. Somit lassen sich zwei Grundmodule oder zwei verschiedenen kombinierbare Module in einem Abzugsschrank unterbringen. Der modulare Aufbau erlaubt zudem die Kombination von verschiedenen Modulen als Doppel-, Dreifach- und Vierfacheinheit, welche auch zu einem späteren Zeitpunkt in eine bestehende Anlage integriert werden können.

Steuerungskonzept

Das intuitive und selbsterklärende Steuerungskonzept erlaubt die Anwahl und Steuerung aller Einzelmodule und der laufenden Prozesse in Echtzeit für den Anwender im Labor. Die Extraktion des Asphaltmischgutes, über die vollautomatische Trennung von Bitumen und Lösemittel im Modul Rota oder die Reinigung von bitumenverschmutzten Labor-Glasbedarf im Modul Spüleinheit einschließlich eines Lösemittelmanagements, kann über das innovative Maschinendisplay mit Industriesteuerung bereitgestellt werden.

Technische Daten

Abmessungen	1300 x 960 x 1785 mm (Standardmodul PURE), weitere Module mit Gerätebreite: 650 mm
Leistung	8,5 kW
Anschluss	3/N/PE, 400 V, 50 Hz
20-11600	

Vorteile:

- ▶ Platzsparend aufgrund neuer Geräteanordnung
- ▶ Neues Rückgewinnungsverfahren für schonende und sparsame Lösemittelbehandlung
- ▶ Neues Steuerungskonzept zur online Anpassung an die modernen Extraktionsaufgaben
- ▶ Modularer Aufbau in erweiterbaren Ausbaustufen
- ▶ Modul Pure, Modul Wascheinrichtung PG für modifizierte Bindemittel, Modul Rota mit Rotationsverdampfer mit integriertem Öl-Bad, Modul Spüleinheit
- ▶ Verwendbare Lösemittel Tri, Per, Methylen
- ▶ Möglichkeit zur vollautomatisierten Bitumenentnahme einschließlich der Weiterverwendung im Modul Rota mit wenigen Handgriffen
- ▶ Standardisierte Modulbreite von 650 mm
- ▶ Doppel-Heizbad mit mehrstufiger Temperaturregelung



Waschkammer Modul MODA



Vollautomatisches Modul ROTA



Waschkammerraum im Modul Spüleinheit



Waschkammer im Modul PURE



Probenentnahmevorrichtung im Modul PURE



Rückgewinnung im Modul PURE



Beispiele des Steuerungskonzeptes

