

## rondo

### Technische Daten

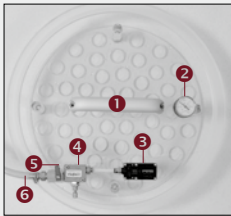
Tischgerät, komplett aus Acrylglas mit abnehmbarem Deckel

#### Maße:

außen: Ø 400 mm x 330 mm Höhe  
nutzbar: Ø 375 mm x 180 mm Höhe  
Gewicht: 14 kg

- **kein** Elektroanschluss nötig
- Druckluftanschluss über Steckkupplung
- Unterdruckerzeugung über Injektor
- max. Unterdruck: 200 mbar

abnehmbarer Deckel



detachable lid

- 1 Bügelgriff
- 2 Vakuummeter
- 3 Injektor
- 4 Drosselventil
- 5 Absperrhahn
- 6 Druckluftanschluss

### Technical data

table device made from acrylic glass with detachable lid

#### measurement:

external: Ø 400 x 330 mm height  
usable: Ø 375 x 180 mm height  
weight: 14 kgs

- **no** electrical connection necessary
- compressed air connection via plug-in-coupling
- generation of underpressure by injector
- max. underpressure: 200 mbar

handle  
manometer  
injector  
throttle valve  
ball valve  
compressed air connection



# VARIOVAC

rondo · quarree



## quarree

Der Behälter ist aus Acrylglas hergestellt. Prüfgerät, Vakuumpumpe und Steuerung sind auf fahrbarem Edelstahlwagen montiert.

#### Maße:

außen: 890 x 600 x 1200 mm  
nutzbar: 620 x 350 x 300 mm

- Niederhalter aus V2A
- Wassersammelschiene am Deckel
- Vakuumanschluss am Deckel
- Vakuumpumpe, 21 m<sup>3</sup>
- Steuerung mit Kontakt-Vakuummeter zur Einstellung des Unterdruckes
- 230 V Anschluss

Made from acrylic glass.

Leak tester, vacuum pump and control device are mounted on a stainless steel trolley.

#### measurement:

external: 890 x 600 x 1200 mm  
usable: 620 x 350 x 300 mm

- touch-down lid from stainless steel
- water collector at the cover-lid
- vacuum connection at the cover-lid
- vacuum pump, 21 m<sup>3</sup>
- control device with a contract vacuum gauge to define low pressure
- electrical connection: 230 V

## Packungsprüfgeräte

Zerstörungsfreie Prüfung  
von begasten Packungen

## Leak Tester

Non-destructive Testing Method  
to Verify Leaks of MAP Packages

# VARIOVAC

VARIOVAC PS SystemPack GmbH

Ernst-Litfass-Str. 3 und 5  
D-19246 Zarrentin am Schaalsee  
Tel: +49-38851-823-0

[www.variovac.de](http://www.variovac.de)

# Packungsprüfgeräte: rondo · quarree

Zerstörungsfreie Prüfung von MAP-Packungen

## Einfachste Bedienung und visuelle Kontrolle

Mit den Packungsprüfgeräten **rondo** oder **quarree** von VARIOVAC können Sie in regelmäßigen Abständen die Dichtheit sowohl der Folie als auch der Siegelnaht Ihrer Schutzgaspackungen überprüfen.

Die MAP-Packungen werden in das Wasserbad gelegt, der Niederhalter drückt die Packung auf das Prüfniveau und der geschlossene Behälter wird über einen Injektor

(rondo) oder eine Vakuumpumpe (quarree) evakuiert.

Durch Verringerung des Luftdrucks im Packungsprüfgerät bläht sich die Packung auf. Bei **Undichtigkeit** der **Folie** oder der **Siegelnaht** steigen an der defekten Stelle Luftblasen auf.

Nach zerstörungsfreier Prüfung können fehlerlose Packungen weiter verwendet werden.



# Leak Tester: rondo · quarree

Non-destructive testing method to verify leaks of MAP packages

## Easiest handling and visual control

VARIOVAC leak tester **rondo** or **quarree** offer an easy medium to survey your production of MAP packages in periodic intervals to verify possible leaks in film and sealed seams.

MAP packs are placed into the water bath, the touch-down lid presses the pack into the testing level, and the closed leak tester will be evacuated

by injector (rondo) or vacuum pump (quarree).

By reducing the air pressure in the leak tester the pack blows up. In case of leaks in film or sealed seams bubbles raise up from the defect spot.

After the non-destructive test, faultless packages can be regularly used.

### quarree

620 x 350 x 300 mm  
(nutzbar / usable)



### rondo

Ø 375 mm x 180 mm  
(nutzbar / usable)

