

# RP Check

Portable Messungen  
von MIP, MEP und SNIP



## Einfache orale und nasale Druckmessungen

Der **RP Check** ist ein kleines, leichtes und handliches Atemdruckmessgerät. Es erlaubt Messungen bei Kindern und Erwachsenen in verschiedenen Umgebungen, einschließlich Krankenhäusern am Krankenbett und in der Ambulanz sowie in präoperativen Untersuchungssituationen. Die Ergebnisse werden in Echtzeit auf einem großen Leuchtdisplay angezeigt. Der **RP Check** kann als batteriebetriebenes Standalone-Gerät verwendet werden und speichert die letzten Patientenergebnisse auf dem Gerät.

Alternativ kann der **RP Check** auch mit einer im Lieferumfang enthaltenen MS Windows Software verbunden werden um Testergebnisse hochzuladen oder Echtzeit-Tests mit Sofortberichten durchzuführen. Jedes einzelne Manöver kann zur Qualitätssicherung überprüft und gelöscht sowie die Anzeigen der besten Testkurven ausgewählt werden.

Drei verschiedene Sets Normwerte stehen zum Vergleich als Referenz zur Auswahl. Die Berichte können als PDF-Datei mit Daten wie Prognosen, Patientendetails, Testergebnissen, einem Atemdruck-Protokoll und allen Diagrammen erstellt und in Patientenakten eingefügt werden.

### Besondere Merkmale:

- ▶ Entspricht den ATS / ERS-Standards
- ▶ Hintergrundbeleuchtetes Display
- ▶ Jeder Druckverlauf kann zur Analyse eingesehen werden
- ▶ Weiche, flexible Nasenoliven für SNIP-Messungen, die Patientenkomfort und einfache Handhabung gewährleisten
- ▶ Farblich unterschiedliche Mundstücke für MIP oder MEP Atemtests



Das Gerät wird im praktischen Koffer geliefert und kann samt Zubehör in selbigem transportiert und gelagert werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Betriebsdruck	+/-300 cmH <sub>2</sub> O
Berstdruck	+/-2000 cmH <sub>2</sub> O
Abweichung	+/-3%
Auflösung	1 cmH <sub>2</sub> O
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Versorgung	1 x 9V PP3 Batterie
Gewicht	ca 160 g inkl. Batterie



### Mess-Parameter:

#### Atemdruck

- ▶ **MEP** - Maximaler Expirationsdruck
- ▶ **MIP** - Maximaler Inspirationsdruck
- ▶ **Pmax** - Spitzendruck
- ▶ **MRPD** - maximale Geschwindigkeit der Druckentwicklung
- ▶ **MRR** - Maximale Entspannungsrate

#### Nasendruck

- ▶ **SNIP** - Naseninspirationsdruck

Ihr Fachhändler