

1539314 - PowerCube ROS



Beschrijving

Respiratoire Oscillometrie, een niet-invasieve en snelle meetmethode waarmee nauwkeurig de luchtweg impedantie kan worden bepaald. Door middel van de door oscillometrie verkregen ademweerstand kan vroegtijdig een pathologische verandering in de kleine airways and provides the following advantages: luchtwegen worden opgespoord. Daarnaast kan met de PowerCube Ros een differentiatie worden gemaakt tussen de centrale en perifere airways) pulmonary components/pulmonale componenten.

Bij het meten met de PowerCube ROS wordt de tot fouten leidende en inspanningsafhankelijke geforceerde ademhalingsmanoeuvre vervangen door een "normale" rustademhaling, waarbij alleen een passieve medewerking van de patiënt is vereist. Oscillerende volumes in het bereik van milliliters maken het fixeren van de wangen onnodig. In vergelijking met de gebruikelijke meetmethoden, wordt bij de ROS het bronchiale systeem praktisch niet geprikkeld.

Specificaties

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Merk | Ganshorn |
| Europese Regelgeving | MDD - 93/42/EEC - Klasse IIa |
| Type verpakking | Stuk |