

Vitalograph Peak Flow Meter AsmaPLAN & AsmaPLAN +



AsmaPLAN

Det enkla, exakta sättet att övervaka astma. Kompakt och praktiskt designad PEF-mätare (Peak flow meter) för enkel lungfunktionskontroll. Skalgradering enligt europeisk standard vilket ger PEF värden jämförbara med spirometrars mätresultat.

AsmaPLAN +

Kompakt och praktisk PEF-mätare för enkel lungfunktionskontroll. Justerbara färgzoner som placeras individuellt för varje patient, för enkel övervakning av sin astma samt möjlighet att justera sin medicinering enligt övervakningsplan.

- Noggrann, kompakt, lätt och bärbar
- Robust och slitstarkt
- Bekvämt integrerat munstycke
- Lättlästa skalmarkörer
- Anpassad till alla peak flow standarder inklusive ISO23747: 2007
- Lämplig för vuxna och barn
- Lämplig för flera patienter med användning av SafeTway munstycke.

Rengöring och desinfektion

Rengöring sker enligt lokala föreskrifter eller så rekommenderas användning av desinfektionsduk (IPA 70-90%) och speciellt på munstyckets område. Visuellt kontaminerade mätare skall rengöras och desinficeras före användning.

Tekniska Data

Produkt	Peak Flow Meter asmaPLAN och asmaPLAN+
Typ av enhet	Mekanisk flödesmätare
Peak Flow Meter Standard	ISO23747:2007
Säkerhetsstandard	EN ISO 60601-1:2005 -1 -2
Medicinsk säkerhetsstandard	Medical Devices Directive 93/42/EEC 1993
Design och tillverkningsstandard	ISO 13485:2003, FDA 21CFR820, CMDR & JPAL
Mätområde	50-800L/min
Noggrannhet	Bättre än 10%
Repetierbarhet	Bättre än 5% eller 10L/min vilket som är störst
Variation mellan instrument	Bättre än 5% eller 10L/min vilket som är störst
Mätintervall	10L/min below 700, 20L/min above

Dagligt diagram	Ingår
Mätprincip	Pistong/fjäder och rörlig pekare
Svarsfrekvens	A/B skiljer mindre än 15L/min/15% (Annex B of ISO23747:2007)
Bruksanvisning	Instruktionsblad på flera språk
Klinisk användning	Certifiera noggrannhet minst årligen med hjälp av en certifierad kalibrerad spirometer
Hemmabruk	Ersätt var tredje år
Nettovikt	74g
Högsta flödesmotstånd	0.00384KPa/L/min@@ 720L/min
Förvaring	Temperatur: 0-50 °C
Relativ fuktighet	10%-95%
Mått	150 x 60 x 34mm (inkl. integrerat munstycke)