IMPEDANTIE PH-BEWAKINGSSYSTEEM

alpHaFLEX

Impedantie pH-bewakingssysteem

Uitgebreide pH- en impedantiebewaking voor heldere GERD-diagnostiek. Betaalbare en kwaliteitsvolle patiëntenzorg met het volledige alpHaFLEX-systeem.

Recorder · Katheter · Kalibratiestatie · alpHaLAB Software



Wat is alpHaFLEX?

alpHaFLEX is een medisch systeem voor de diagnose van GERD (gastro-oesofageale refluxziekte). Het systeem maakt gelijktijdige pH- en impedantiemeting mogelijk voor nauwkeurige, gepersonaliseerde diagnostiek en behandeling.

Recorder

Upgraded — Faster & Better

50 Hz · ergonomisch ontwerp · 6 standaard modi · verbeterde kalibratie · compacte draagbare behuizing.

Katheter

Wide Range — Designed with Precision

2 jaar houdbaarheid · hoogprecieze elektroden · stijf uiteinde · minimale diameter · aanpasbare configuratie.

alpHaLAB Software

Lyon Consensus 2.0

PSPW & MNBI geïntegreerd · auto-analyse · SI/SSI/SAP · DeMeester-score · exporteerbare rapporten.

Technische specificaties

Afmetingen (L×B×H)	115,5 mm × 66 mm × 26 mm
Gewicht	≤ 200 g
Werkspanning	1,5 V (AA-batterij)
Werkstroom	10 mA
Werkduur	≥ 48 uur
Werktemperatuur	5 °C – 40 °C · < 85% RV

ECCE Medical — Innovatieve diagnostiek voor betere patiëntenzorg

Productoverzicht





Accessoires inbegrepen

- Blaastubes & kalibratiestatie
- pH-kalibratieoplossing en buisje
- AA-batterij en USB-kabel

alpHaLAB softwareplatform — de meest recente Lyon Consensus (PSPW & MNBI) geïntegreerd

Platform & connectiviteit

- Compatibel met refluxkatheter en capsuleproducten
- Meerdere dossiers onder één naam
- Gestroomlijnd kalibratieproces
- Automatisch koppelen & één-klik download

Bewerking & rapportage

- Krachtige auto-analyse — minder bewerkingstijd
- SI, SSI en SAP · DeMeester-score automatisch
- Aanpasbare exportrapporten
- pH-data-analysetabel inbegrepen

Klinische toepassingen

01 Gepersonaliseerde behandeling

Verhoogde zuurexpositie wijst op actieve reflux. Zorgverleners kunnen protonpompremmers opstarten of de dosering aanpassen op basis van objectieve pH-data.

02 Monitoring therapierespons

Periodieke pH-metingen tonen of anti-refluxtherapie effectief is. Een daling in zuurexpositietijd is een positief teken.

03 Onderscheid zure vs. niet-zure reflux

Impedantiemeting detecteert zowel zure als niet-zure refluxepisodes, essentieel bij patiënten met aanhoudende symptomen ondanks PPI-therapie.

04 Voorkomen van overbehandeling

Normale pH-waarden bij klachten sluiten pathologische reflux uit, wat onnodige medicatie en bijwerkingen vermijdt.

Meer informatie?

Neem contact op met ECCE Medical voor productdemonstraties, prijsaanvragen of technische ondersteuning.

E-MAIL	TELEFOON	WEBSITE
steve.stevens@eccemedical.com nico.heylen@eccemedical.com	+32 473 84 45 79 +32 497 59 45 91	www.eccemedical.com

ECCE Medical — Innovatieve diagnostiek voor betere patiëntenzorg