UROFLOWMETRIE & URODYNAMICA

SmartFlow

Draadloze uroflowmeter met printer

De klassieke aanpak in een draadloze uitvoering: de compacte centrale eenheid staat draadloos in verbinding met de flowtransmitter tot op 30 meter, en het resultaat rolt meteen uit de ingebouwde printer. Geen pc nodig aan het toestel — wel mogelijk als optie.



Ref. 00004440 · draadloos tot 30 m · afdruk ter plaatse

Draadloos	Aanraakscherm	80 mm	4 onderzoeken
Tot 30 meter	Bediening	Thermische printer	In geheugen

Wat is uroflowmetrie?

Uroflowmetrie registreert het geplaste volume en het debiet in functie van de tijd. Het is een niet-invasief onderzoek dat als eerste stap wordt ingezet bij klachten van bemoeilijkte of onvolledige blaaslediging.

Draadloos	Volautomatisch	Zonder pc
Tot 30 meter	**Nulstelling tot afdruk**	**Afdruk ter plaatse**
De centrale eenheid staat los van de flowtransmitter: geen kabels tussen toilet en toestel, de patiënt zit apart.	Auto-zero, auto-start, auto-stop en auto-print, met stroomspaarstand — de medewerker hoeft er niet bij te blijven.	Analyse en rapport rollen meteen uit de ingebouwde printer op 80 mm thermisch papier. Pc-koppeling is optioneel.
Privacy tijdens de mictie.	*Het onderzoek loopt zonder begeleiding.*	*Geen werkpost nodig naast het toilet.*

Klinische toepassingen

01 Blaasledigingsstoornissen
Niet-invasief eerstelijnsonderzoek bij bemoeilijkte mictie, zwakke straal of het gevoel van onvolledige lediging.

02 Praktijk zonder pc aan het toestel
Meting, analyse en rapport verlopen volledig op het toestel zelf. Ideaal waar geen werkpost naast het toilet staat of kan staan.

03 Vlotte doorstroom
Draadloze opstelling en volautomatische meetcyclus: het onderzoek loopt zonder begeleiding, met het rapport meteen op papier.

04 Optionele integratie
Met de pc-link worden onderzoeken in een SQL-database bewaard en kunnen ze aan het ziekenhuisinformatiesysteem gekoppeld worden.

Technische specificaties

Referentie	00004440 — SmartFlow
Toepassing	Mictiometrie — onderzoeken met en zonder EMG-signaal
Verbinding	Draadloos tussen centrale eenheid en flowtransmitter, tot 30 m
Bediening	Aanraakscherm op de centrale eenheid
Meetkwaliteit	Hoge kwaliteit, ook bij kleine doorstromingen
Automatisering	Auto-zero · auto-start · auto-stop · auto-print · stroomspaarstand
Analyse	Automatische analyse en berekening van de meetwaarden
Afdruk	Ingebouwde printer — 80 mm thermisch papier
Geheugen	Laatste 4 onderzoeken, opnieuw afdrukbaar
Hygiëne	Ontworpen om overlopen en spatten te voorkomen
Uitvoering	Draadloos, draagbaar — centrale eenheid en flowtransmitter
Optie	Wandmontage
Optie	Pc-link — opslag in SQL-database en koppeling met het ziekenhuisinformatiesysteem
Regelgeving	Klasse IIa · aangemelde instantie SGS · fabrikant Creo Medical S.L.

Productoverzicht



Referentie	00004440 SmartFlow
Toepassing	Mictiometrie
Verbinding	Draadloos tot 30 m
Bediening	Aanraakscherm
Afdruk	Ingebouwde printer, 80 mm
Geheugen	4 onderzoeken

Systeemopbouw

- Centrale eenheid met scherm en printer
- Flowtransmitter met opvangbeker
- Thermisch papier 80 mm
- Optioneel: wandsteun
- Optioneel: pc-link met SQL-database
- Voor flow met EMG: zie Aros (ref. 98400000)

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