



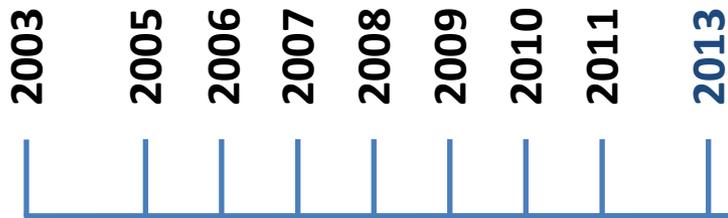
PrimeLab 2.0

El fotómetro definitivo,
desarrollado en Alemania

Historia

PRIMELAB 1.0

MULTI-WAVELENGTH
PHOTOMETER



2013 / PrimeLab 1.0 (lanzamiento)

Después de casi 2 años de desarrollo, se lanza el PrimeLab 1.0. Fue y sigue siendo el primer fotómetro del mundo, que prueba simultáneamente en 400 longitudes de onda con una sola fuente de luz, gracias al sensor JENCOLOR.

6 canales en todo el rango visual toman lecturas paralelas. Todas las longitudes de onda intermedias son interpoladas por el software.

Además, el PrimeLab 1.0 es el primer fotómetro que utiliza tecnología Bluetooth, una aplicación y un software potentes, ambos sincronizados por un servidor en la nube.

Permitir que nuestros clientes elijan y paguen solo para los parámetros necesarios, brinda un éxito instantáneo.

Historia

PoolLAB 1.0



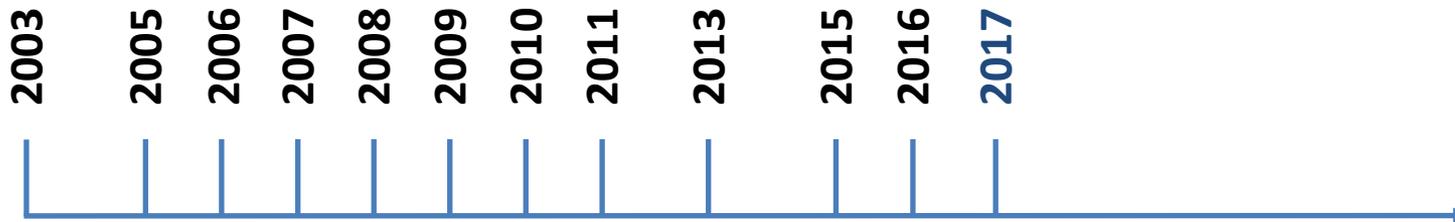
2017 / PoolLab 1.0 / Eurostars

Water-i.d. lanza el nuevo Fotómetro PoolLab 1.0, un desarrollo interno completo.

El PoolLab 1.0 es el primer fotómetro equipado con Bluetooth, de 3 longitudes de onda y 13 parámetros, diseñado y con un precio para usuarios privados.

Hasta el 01/2020, se han vendido más de 35.000 unidades en un período de menos de 3 años.

Water-i.d. inicia el desarrollo „PrimeLab 2.CHIP“ financiado por EUROSTARS



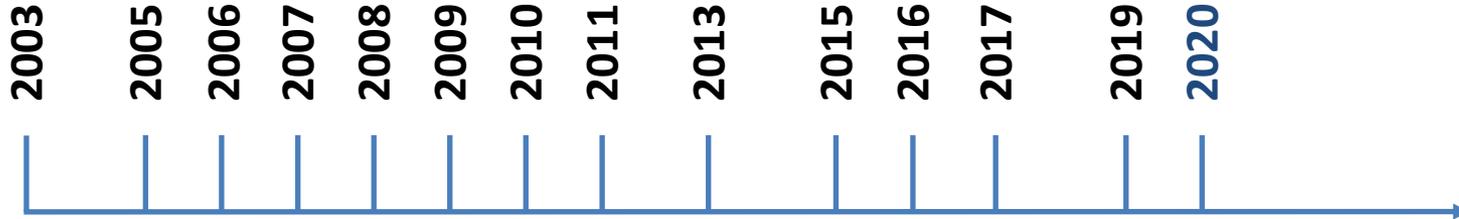
Historia



2020 / PrimeLab 2.0 / .CHIP

Water-i.d. lanza el nuevo **PrimeLab 2.0** con gran pantalla táctil a color, Bluetooth, WiFi, USB, GSM y conector para sondas. A diferencia del PrimeLab 1.0, el **PrimeLab 2.0** medirá en 18 canales diferentes, incluidas partes del rango IR y UV. El **PrimeLab 2.0** también será la unidad básica para el dispositivo CHIP que medirá 6 parámetros automáticamente agregando solo unos ml de agua en una tarjeta de plástico del tamaño de una tarjeta de crédito.

El **PrimeLab 2.0** se puede personalizar para su empresa. El software integrará su logotipo o marca mostrándolos siempre que se inicia el dispositivo. Por un pago único.



Características del PrimeLab 2.0

- NUEVO:** Pantalla táctil en color HD de 5.5"
- NUEVO:** Cámara incorporada escanea códigos QR y de barras
- NUEVO:** Escaneo de 18 longitudes de onda (410-940 nm)
- NUEVO:** GSM (a través de un módem USB tipo C)
- NUEVO:** 3 sensores ams con 6 longitudes de onda cada uno
- NUEVO:** Cargador con cable (USB Tipo C)
- NUEVO:** Batería de iones de litio de 8.400 mAh (incorporada)
- NUEVO:** Multilingüe, idiomas selectivos
- NUEVO:** parámetros definidos por el usuario (curvas propias)
- NUEVO:** Memoria >100.000 archivos
- NUEVO:** Spectro: partes del rango IR y UV y todo rango visible
- NUEVO:** Sonido (alarma, videos)
- NUEVO:** Adaptadores de cubeta de 24 mm (estándar) + 16 mm + 1 ml
- NUEVO:** Bluetooth 4.2
- NUEVO:** Sensor de 90° "listo" para turbidez (NTU), PTSA, fluoresceína, plancton
- NUEVO:** USB Typo C
- NUEVO:** Opción de conectar electrodos (a través de USB tipo C más A/D changer Box)
- NUEVO:** WiFi
- + Opción: medición de Legionella
- + Modo de autocalibración con certificado (a través del software LabCOM)
- + Opción: activación de más de 150 parámetros diferentes
- + Instrucciones paso a paso para cada parámetro
- + "I-OTZ" Sólo-1-Cero-Inteligente compatible con las herramientas PrimeLab : APP LabCOM / Software / Cloud (Android, iOS, Windows, Mac, Navegador)

Comparación fotómetros Water-i.d.



	PoolLab available	PrimeLab 1.0 available	PrimeLab 2.0 app. July 2020
availability	available	available	app. July 2020
Display	small black/white Display no backlight	small black/white Display no backlight	Color 5.5" touch-screen. HD
Connectivity	Bluetooth 4.0	Bluetooth 2.0	Bluetooth 4.2 WiFi USB 3.0 (Type C connector) 4G / 5G
GPS	only via app	only via app	via GSM-modem
GSM	n.a.	n.a.	via modem (USB-port)
Software	LabComm Software LabCom App LabCom Cloud server Connection via Bluetooth to PC and/or smartphone	LabComm Software LabCom App LabCom Cloud server Connection via Bluetooth to PC and/or smartphone	LabComm Software LabCom App LabCom Cloud server Direct connection from PrimeLab via WiFi, GSM or Bluetooth to PC and/or smartphone
Camera	n.a.	n.a.	Camera to read barcodes and QR-codes to identify
Coverage	3 x LED / 3 wavelength	1 JENCOLOUR sensor with 6 channels (VIS)	Triple amp-sensor with 18 channels (UV/VIS/IR) Doubled for direct NTU- Turbidity-, PTSA-, Fluores- ceine, Plankton measurement
power	3 x AAA batteries (not chargeable)	4 x AAA batteries (not chargeable)	Li-ion chargeable battery (in-built)
Memory	250 recordsets	100 recordsets	> 5.000 recordsets
Parameters	11 parameters	>150, flexible selection no user-defined parameters (own curves)	>150, flexible selection, user-defined parameters possible (own curves)
Probes/Electro	n.a.	n.a.	pH / EC / ORP / Temp. via USB-port
Calibration	Self-Calibration mode	Self-Calibration mode	Self-Calibration mode
Special	built in but replaceable cuvette	NTU-Turbidity, Fluoresceine, PTSA by adapter. On-screen instructions (limited to 18 characters; 4 lines)	In-built NTU-Turbidity, PTSA, Fluoresceine, Chloride in Methanol. On screen instructions (no limits regarding characters). User videos "on screen" next to on-screen instructions.
Price	acc. to wholesale pricelist	acc. to wholesale pricelist flexible due to flexible parameter setup	app. EUR 150 more than PrimeLab 1.0