

# IKA

designed for scientists



## PT wireless Wireless Sensor

/// Fiche technique

## Données techniques

Plage de mesure de température min. (H62 sensor) [°C]	-20
Plage de mesure de température max. (H62 sensor) [°C]	400
Résolution de réglage de thermométrie [K]	0.1
Précision de la mesure [K]	±0.2 + tolérance PT1000 (DIN IEC 751 classe A)
Fonction de mesure du pH	oui/prise BNC femelle
Plage de mesure du pH [pH]	0 - 14
Précision de la mesure pH [pH]	±0.1
Résolution mesure-pH [pH]	0.01
Capacité de la pile [mAh]	700
Profondeur d'immersion min. [mm]	20
Fonction " touch"	oui
Avertissement accoustique	oui
Rechargeable battery	oui
Perm. duration of operation (battery)	max. 150 h
Battery charging time	50% at 60 Minutes; 75% at 90 Minutes
Battery charging current max. [mA]	500
Changeable temperature sensor	H62.51
Status LED	oui
type de capteur	PT1000 (DIN IEC 751 Class A)
Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m]	15
Dimensions (L x H x P) [mm]	30 x 38 x 380
Poids [kg]	0.09
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 54
Interface numérique USB	USB-C
Interface numérique WPAN	oui
Tension continue [V=]	5