

pH METRO ELETTRONICO

**** Code 322C ****

Portable instrument with a large LCD display. It measures the pH. The electrode calibration can be carried out on one, two or three points. The Max, Min and Avg function calculate the maximum, minimum or average values.

Other functions include: the relative measurement REL, the Auto-HOLD function, and the automatic turning off that can also be disabled.

The instrument meet IP67 protection degree. It suggested for general purpose an instrument configuration with the pH probe code 322C.2 and the temperature probe code 322C.32.

Strumento portatile con un grande display LCD. Misura il pH. La calibrazione dell'elettrodo può essere effettuata su uno, due o tre punti.

La funzione Max, Min e Avg calcola i valori massimo, minimo e medio. Altre funzioni sono: la misura relativa REL, la funzione Auto-HOLD e lo spegnimento automatico escludibile.

Lo strumento ha grado di protezione IP67. Per un suo generale si consiglia la configurazione con sonda elettrodo per pH code 322C.2 e sonda temperatura ad immersione code 322C.32.



Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

pH METRO ELETTRONICO

** Code 322C **

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES
Strumento Dimensioni (L x P x H): 140x88x38mm Peso 160g (completo di batterie) Materiali ABS Display 2x4 1/2 cifre più simboli Area visibile: 52x42mm	Instrument Dimensions (L x W x H): 140x88x38mm. Weight 160g (complete with batteries). Materials ABS Display 2x4 1/2 digits plus symbols. Visible area: 52x42mm.
Condizioni operative Temperatura operativa -5 ... +50°C Temperatura di magazzino -25 ... +65°C Umidità relativa di lavoro 0 ... 90% UR, no condensa Grado di protezione IP67	Working conditions. Operating temperature -5...+50°C Warehouse temperature -25...+65°C Working relative humidity 0...90%RH without condensation Protection degree IP67
Alimentazione Batterie 3 batterie 1.5V tipo AA Autonomia 200 ore con batterie alcaline da 1800mAh Corrente assorbita a strumento spento < 20µA	Power supply Power Batteries 3 1.5V type AA batteries Autonomy 200 hours with 1800mAh alkaline batteries. Power absorbed with instrument off 20µA
Collegamenti Ingresso modulo per sonde di temperatura Connettore 8 poli maschio DIN45326 Ingresso pH/mV BNC femmina	Connections Input module for the temperature probes 8- pole male DIN45326. connector pH/mV input Female BNC.
Misura di pH dello strumento Range di misura -2.00...+19.99pH Risoluzione 0.01 Accuratezza ±0.01pH ±1digit Impedenza di ingresso >1012Ω Errore di calibrazione @25°C Offset > 20mV Slope < 50mV/pH o Slope > 63mV/pH Sensibilità < 85% o Sensibilità > 106.5%	Measurement of pH by Instrument Measurement range -2.000...+19.999pH Resolution 0.01 Accuracy ±0.01pH±1 digit Input impedance >1012Ω Calibration error @25°C □Offset□>20mV Slope<50mV/pH or Slope>63mV/pH Sensitivity < 85% or Sensitivity > 106.5%
Misura in mV dello strumento Range di misura -1999.9...+1999.9mV Risoluzione 0.1mV Accuratezza ±0.1mV ±1digit Deriva ad 1 anno 0.5mV/anno	Measurement of mV by Instrument Measurement range -1999.9...+1,999.9mV Resolution 0.1mV Accuracy ±0.1mV Drift after 1 year 0.5mV/year
<p>*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding. *Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.</p>	

Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

pH METRO ELETTRONICO

**** Code 322C ****

Accessories / Accessori

Probes, pH calibration buffers must be ordered separately.

Elettrodi e soluzioni di calibrazione vanno ordinati a parte.

ACCESSORI CONSIGLIATI	SUGGESTED ACCESSORIES
Elettrodo combinato pH , cavo 1 m, a GEL corpo in Epoxy, Ag/AgCl sat KCl, code 322C.2	Combined pH electrode, 1 m cable, EPOXY body GEL, Ag/AgCl sat KCl, code 322C.2
Kit di soluzioni tampone certificate ACCREDIA ISO 17025: pH 4,01+ pH 7,00 + pH 10,01. Due flaconi da 50 ml per tipo (6 flaconi in totale), code 322C.52	ACCREDIA ISO 17025 certified buffer solution kit: pH 4,01+ pH 7,00 + pH 10,01. Two bottles of 50 ml per type (6 bottles in total), code 322C.52
Sonda temperatura ad immersione, code 322C.32	Immersion temperature probe, code 322C.32
Rapporto di taratura, solo per sonda di temperatura, code 322C.CC1	Calibration report, for temperature probe only, code 322C.CC1
OPTIONAL	OPTIONAL
Sonda pH VKP90, filettatura S7, code 322C.58	pH probe pH VKP90, S7 thread, code 322C.58
Sonda pH VKP91 completo di cavo 1 metro, code 322C.60	pH probe pH VKP91 endowed with extension wire 1 m, code 322C.60
Cavo prolunga CP 1,5 metri con connettore BNC/S7 per sonda senza cavo, filettatura S7, code 322C.62	Extension wire CP 1.5 meter with BNC/S7 connector for probe without wire, S7 thread, code 322C.62
Cavo prolunga BNC femmina per sonda, code 322C.30	Female BNC wire extension for probe, code 322C.30
Beakers 250 ml in vetro pyrex per laboratorio (confezione 12 pz), code 3127.2	Beakers 250 ml pyrex glass for laboratory (pack 12 pcs), code 3127.2
Beakers 1000 ml in vetro pyrex per laboratorio, code 3127.4	Beakers 1000 ml pyrex glass for laboratory (1 pc), code 3127.4
Cloruro di potassio KCl per analisi chimiche, scatola 5 kg, code 3128.2	Potassium chloride KCl for chemical analysis, pack 5 kg, code 3128.2
Scuotitore orbitale da laboratorio, code 3125	Orbital shaker for laboratory, code 3125
*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding. *Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.	

Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.