

Głowica pH typ GPX-105s

Producent: ELMETRON



Głowica **GPX-105S** posiada podzespół elektrody **australijskiej firmy IONODE** jest dokładna i ma długą żywotność. Charakteryzuje się szybką stabilizacją wyniku. Umożliwia pomiary w bardzo zróżnicowanych rodzajach próbek, zarówno w czystych, jak i zanieczyszczonych cieczach oraz substancjach pół-stałych.

WODA, ROZTWORY O NISKIEJ SILE JONOWEJ, ŚCIEKI, ZANIECZYSZCZONE PRÓBK, KOSMETYKI, DETERGENTY, SUBSTANCJE ORGANICZNE, PROTEINY, SMARY, OLEJE, WINO, MIĘSO, SERY. WE WSZYSTKICH TYCH SUBSTANCJACH MOŻNA WYKONYWAĆ POMIARY ZA POMOCĄ JEDNEJ ELEKTRODY!

Nietypowa konstrukcja tej elektrody z tzw. „łącznikiem pośrednim” chroni właściwy łącznik przed zatkanie oraz zapewnia stabilny pomiar w tych typach płynów i substancji pół-stałych, w których inne elektrody szybko tracą sprawność. Plastikowa obudowa chroni elementy szklane elektrody.

Plastikowa tulejka chroniąca łącznik jest integralną częścią elektrody. Tulejka ta może być wymieniana, a jej rodzaj dobierany jest w zależności od mierzonej substancji.



Tulejka do pomiarów w cieczach



Tulejka do pomiarów w substancjach pół-stałych (pasty, kremy).

Dzięki precyzyjnej mechanicznej obróbce, elementy szklane i plastikowe są bardzo dokładnie do siebie dopasowane, co jest nieodzowne dla właściwego funkcjonowania elektrody.

Żywotność głowicy jest dłuższa, niż w wypadku standardowych elektrod, pod warunkiem, że jest ona prawidłowo eksploatowana.

Średnia żywotność wynosi od 2 do 4 lat.

Parametry techniczne:

Zakres pH	0 ÷ 14 pH
Punkt zerowy	7,0 ± 0,5 pH
Zakres temperatury	0 ÷ 60 °C
Typ łącznika	Podwójny,
	Ag/AgCl / 3-molowy zagęszczony KCl
Obudowa i tulejka	ABS / Polipropylen
Długość przyrządu z głowicą	L=220, □ = 26
Złącze	specjalistyczne do pH-metru CP-105