



AD.5.

UNITEST INDIKÁTOR PAPIR



VIZES OLDATOK PH ÉRTÉKÉNEK MEGHATÁROZÁSÁHOZ

A papírcsíkra felvitt indikátor színe a hidrogénion koncentráció függvényében változik.

KÓDSZÁM	KISZERELÉS	NÉV	MÉRÉSI TARTOMÁNY,
SEB7411	5 méter	UNITEST I.	pH 1 – 11 +/-1
SEB7414	5 méter	UNITEST I. töltő	pH 1 – 11 +/-1

ELJÁRÁS

Tépjünk le egy kis darabot az indikátorpapírból és mérítsük kb. 2 másodpercre a vizsgálandó oldatba, vagy üvegbottal csepeptsünk rá a vizsgálandó oldatból. Hasonlítsuk össze a kialakult színt a dobozon elhelyezett pH-színskálával.

MÉRÉSI PONTOSSÁG

A szín-összehasonlítás kis mértékben függ a használó gyakorlatától.

A leolvasás maximális pontossága UNITEST I. esetén ± 1 , UNITEST II., III. és IV. esetén ± 0.5 pH egység.

MEGJEGYZÉSEK

- Mindig a szükséges mennyiségű darabot tépjük le és azonnal használjuk fel.
- Használjunk csipeszt. A csík kézzel érintett része mérésre nem alkalmas.
- A vizsgálandó oldat erős színe zavarhatja a kiértékelést.
- Az UNITEST indikátorpapírt száraz, hűvös helyen tároljuk. Óvjuk nedvességtől, napfénytől és vegyszergőzöktől. Ne tároljuk hűtőszekrényben!
- Kis pufferkapacitású, valamint kolloidokat és/vagy szerves oldószereket tartalmazó oldatok esetén az indikátorpapír használatához korrekciós faktort alkalmazunk, melyet elektromos pH-mérővel határozzunk meg.

Csomagoláson feltüntetett jelölések

	Figyelmeztetés a Használati utasításra		Csomagolási darabszám		Gyártó cég
	Csak VITRO használatra		Felhasználhatóság ideje		Csak egyszeri használatra
	Tárolási hőmérséklet tartomány		Gyári szám		Katalógus szám