



## 28 Koloriméter, 550 nm

Termékszám: 5870055

**ELAVULT CIKK**  
Ez a termék már nem elérhető.

### Kis méret, nagy teljesítmény a vízelemzésben

Robusztus és megbízható, hullámhossz-specifikus szűrős fotométer, 550 nm A felhasználó által programozható. Hordtáskában, reagensekkel, küvetákkal és kezelési utasítással

A Pocket Colorimeter II alaplaborok a normál elemző rendszerekkel nem lehetséges alkalmazásokhoz használhatóak. Ezek sokféle egyedi kalibrációhoz alkalmas többféle hullámhosszal kaphatók. A gyári abszorbanca-kalibráción (0-2,5 A) kívül a műszerek lehetőséget adnak két, a felhasználó által bevitt kétpontos lineáris kalibrációra és választhatóan 0,00 - 2,55 vagy 0,0 - 99,0 közötti kijelzett értékre.

### Egy paraméteres, bárhol használható fotométer

Kis súlyú elemes működtetésű, hosszabb ideig tartó helyszíni alkalmazásokhoz, vagy gyors helyszíni technológiai monitorozásra alkalmas. A mérések több fontos paraméterre két mérési tartományban végezhetőek el.

### Ivóvízhez és szennyvízhez az USEPA jóváhagyásával

A Pocket Colorimeter II egyszerűen használható, a laborműszerekhez hasonló pontosságú, megbízható eredményeket biztosít.

### Gyárilag programozva

Minden Pocket Colorimeter II műszert több mint 35 paraméter egyikére előre beprogramozták. Ezek közül több EPA-jóváhagyású módszereken alapul. Nincs szükség kézi kalibrálásra. Egyszerűen csak nullázza a műszert vakpróbával, tegye be a reagált mintát és olvassa le az eredményt.

### Vízhatlan, kis súlyú, masszív

A Pocket Colorimeter II műszer elfér egy zsebben. Súlya mindössze 0,23 kg. A több éves, zavartalan működést elősegíti a masszív, ütésálló ház, mely megvédi az elektronikát és az optikát. IP67 besorolás: a Pocket Colorimeter II 30 percig 1 méter mélyen vízbe merítve is pontosan működik. A műszert úgy tervezték, hogy lebegjen a víz felszínén.

### Háttérvilágítású kijelző, adatgyűjtés, tárolt adatok visszahívása

A háttérvilágításnak és a nagyméretű számoknak köszönhetően a kijelzett értékek nehéz körülmények között is jól láthatók. A mérés időpontjával együtt rögzíti a tíz legutóbbi adatpontot. Nincs szükség kézi adatrögzítésre.

---

## Műszaki adatok

|                        |                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A doboz tartalma:      | Each wavelength specific Pocket Colorimeter II Instrument comes complete as a ready-to-use kit in a sturdy custom carrying case, including a printed manual. |
| Borítás besorolás:     | IP67 (elemtartó nélkül)                                                                                                                                      |
| Detektor:              | Szilíciumdetektor                                                                                                                                            |
| Garancia:              | 24 hónap                                                                                                                                                     |
| Hullámhossz:           | Fixed wavelength $\pm 2$ nm varies with model                                                                                                                |
| Hullámhossz pontosság: | Rögzített hullámhossz $\pm 2$ nm a típus szerint változik                                                                                                    |

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Kijelző:                  | LCD, háttérvilágítás        |
| Lamp Type:                | Fénykibocsátó dióda (LED)   |
| Megfelelőségi igazolások: | Európai CE-jelzés           |
| Méretek (MxSZxM):         | 155 mm x 61 mm x 35 mm      |
| Mintacella fényút:        | 1 cm 25 mm                  |
| Paraméter:                | Wavelength specific, 550 nm |
| Súly:                     | 0,23 kg                     |

---

## A doboz tartalma

Each wavelength specific Pocket Colorimeter II Instrument comes complete as a ready-to-use kit in a sturdy custom carrying case, including a printed manual.