

A fotométeres mérés a legpontosabb meghatározást teszi lehetővé. A reagenstabletta okozta mintaelszíneződést a tiszta vízmintával összehasonlítva a műszer gomb-nyomásra leméri, kiszámolja és kijelzi a mérendő paraméter értékét. A műszerek gyárilag kalibráltak, a felhasználó részéről további kalibrációt nem igényelnek. A műszerek szervizelését cégünk végzi.

A Dinax Kft. által kínált fotométerek jellemzőit az alábbi táblázatban foglaljuk össze.



| TERMÉK  | PARAMÉTER                                      | MÉRÉSEK TARTOMÁNY                      | MÉRÉSI PONTOSSÁG          | KÜVETTA                             | TOVÁBBI KIEGÉSZÍTŐ   |
|---|--|--|---------------------------|-------------------------------------|--|
| Fotométer<br><b>HANNA klór</b><br>(HI701)   | szabad aktív klór<br>összes klór<br>klórdioxid | 0.00 - 2.50 mg/l<br>0.00 - 1.25 mg/l   | 0.010 mg/l<br>0.005 mg/l  | Fotométer küvetta<br>Hanna HI731321 | tabletták esetén<br>tőtőpálca  |
| Fotométer<br><b>HANNA foszfát</b> (HI713)   | foszfát  | 0,00 - 2,50 mg/l                       | 0.010 mg/l                | Fotométer küvetta<br>Hanna HI731321 |  |
| Fotométer<br><b>HANNA vas</b> (HI721)   | vas  | 0.00 - 5.00 mg/l                       | 0.01 mg/l                 | Fotométer küvetta<br>Hanna HI731321 |  |
| Fotométer<br><b>PoolLab</b>   | pH   | 6.50 - 8.40                            | paraméterenként<br>eltérő | Küvetta PoolLab                     | Applikáció<br>(ISO, Android, Mac)<br><br>Alapkészleten kívüli<br>tabletták |
|   | klór (összes, kötött, szabad)                  | 0.00 - 8.00 mg/l                       |                           |                                     |  |
|   | lúgosság                                       | 0.0 - 200.0 mg/l                       |                           |                                     |  |
|   | cianursav                                      | 0.0 - 160.0 mg/l                       |                           |                                     |  |
|   | aktív oxigén (MPS)                             | 0.0 - 30.0 mg/l                        |                           |                                     |  |
|   | klór-dioxid                                    | 0.00 - 11.40 mg/l                      |                           |                                     |  |
|   | bróm   | 0.0 - 13.5 mg/l                        |                           |                                     |  |
|   | ózon   | 0.00 - 4.00 mg/l                       |                           |                                     |  |
|   | hidrogén-peroxid                               | 0.00 - 2.90 mg/l<br>0.00 - 200.00 mg/l |                           |                                     |  |
|   | összkeménység                                  | 0.00 - 500.00 mg/l                     |                           |                                     |  |
| kálcium keménység   | 0.00 - 500.00 mg/l                             |  |                           |                                     |  |
| Fotométer<br><b>PrimeLab 2.0<br/>zavarosságmérő</b><br><br>(140+ paraméter mérésére alkalmas, köztük Legionella is)<br><br>A műszer paraméterlistája igény szerint bővíthető, a cégüktől megrendelhető aktiváló kódok segítségével. | pH   | 4 - 11                                 | paraméterenként<br>eltérő | Küvetta PrimeLab                    | Applikáció<br>(ISO, Android)<br><br>140+ választható<br>mérési paraméter   |
|   | klór (összes, szabad)                          | 0.00 - 8.00 mg/l                       |                           |                                     |  |
|   | cianursav                                      | 0.0 - 160.0 mg/l                       |                           |                                     |  |
|   | aktív oxigén (MPS)                             | 0.0 - 40.0 mg/l                        |                           |                                     |  |
|   | klór-dioxid                                    | 0.00 - 5.00 mg/l                       |                           |                                     |  |
|   | hidrogén-peroxid                               | 0.00 - 1.90 mg/l<br>0.00 - 200.00 mg/l |                           |                                     |  |
|   | legionella                                     | 60 - 1000000 cfu/teszt                 |                           |                                     |  |
|   | zavarosság                                     | 0.5 - 1000 NTU                         |                           |                                     |  |
| Fotométer<br><b>PT Pooltest 3 Kit</b>   | klór-dioxid                                    | 0.00 - 2.50 mg/l                       | 0.005 mg/l                | Küvetta Palintest                   | tabletták esetén<br>tőtőpálca  |
|   | pH   | 6.5 - 8.7                              | 0.1                       |                                     |  |
|   | cianursav                                      | 2 - 200 mg/l                           | 1 mg/l                    |                                     |  |