**Die MD 600-Serie: Professionelle Photometer-Allrounder für jeden Anspruch**

Die tragbaren Photometer der MD 600-Serie sind echte Allrounder. Mehr als 120 Testmethoden stehen Ihnen für die kontinuierliche Überwachung der Wasserqualität zur Verfügung. Damit können Sie alle wichtigen Parameter mobil in jeder erdenklichen Anwendung wie der Abwasser- und Rohwasserbehandlung, in der Trinkwasseraufbereitung, beim Kessel- und Kühlwasser, in der Desinfektionsmittelkontrolle oder im Schwimmbad schnell und zuverlässig analysieren. Darunter auch der Chemische Sauerstoffbedarf (CSB), der in der Abwasserbehandlung ein wichtiger Parameter für die Reinigungsleistung der Kläranlage oder für die erforderliche Menge an Desinfektionsmitteln in der Trinkwasserbehandlung ist. Das MD 640 kann zusätzlich die fluoreszierenden Farbstoffe (Tracer) PTSA und Fluorescein nachweisen und damit Hinweise Leckstellen im Wasserkreislauf oder für die Dosierung von Wasserpflegemitteln wie Korrosionsschutz ermitteln.

Die Geräte speichern je nach Ausführung 500 bzw. 1.000 Messwerte, die via Infrarot oder mit Handy, Tablet und PC über **Bluetooth®** jederzeit abgerufen werden können. Die Photometer arbeiten mit modernen und hochgenauen Interferenzfiltern sowie sechs einzelnen Wellenlängen inklusive automatischer Auswahl der Wellenlänge, langzeitstabilen Leds, On-Screen-Zugriff und One-Time-Zero-Funktion für den Nullabgleich. Bei den Reagenzien haben Sie die Wahl zwischen Tabletten, Pulver- oder Flüssigreagenzien.

Die wichtigsten Unterschiede der Geräte:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MD 600** | **MD 610** | **MD 640** |
| Speicher für ca. 1.000 Messergebnisse | Speicher für ca. 500 Messergebnisse | Speicher für ca. 500 Messergebnisse |
| Datenschnittstelle: Infrarot und IRiM | Datenschnittstelle: **Bluetooth®** und App Aqua LX® | Datenschnittstelle: **Bluetooth®** und App Aqua LX® |
| 114 Parameter | 114 Parameter | 118 Parameter, zusätzliche Messmethode für PTSA und Fluorescein |