ALLE LOVIBOND®-TESTMETHODEN AUS EINER HAND

**Das neue Lovibond®-Methodenhandbuch ist ein kompaktes Nachschlagewerk für die Photometrie**

Mit der Nitratkonzentration im Trinkwasser kann etwas nicht stimmen. Soviel steht bereits fest. Aber niemand weiß genau, wie und womit sich der Verdacht nachweisen lässt. Dafür reicht jetzt ein Handgriff oder ein Mouseklick. Denn mit dem neuen Lovibond®- Methodenhandbuch ist die Suche nach der geeigneten Testmethode in der Wasseranalytik überall auf der Welt eine wahrlich kurzweilige Angelegenheit geworden. Hier ist auf einen Blick in allen wichtigen Sprachen alles zusammengefasst, was für sichere und schnelle Testergebnisse unerlässlich ist.

Das neue Handbuch empfiehlt nach kurzem Blättern zur richtigen Testmethode nicht nur, mit welchem Testgerät und welchen Reagenzien jeder dem gesuchten Parameter auf die Spur kommen kann. Auch weniger geübte Anwender kommen sicher ans Ziel, wenn sie den intuitiven Piktogrammen folgen. Das Handbuch erklärt genau, welche Küvette für den Test geeignet ist, wie welche Pulver oder welche Tabletten in die Probe gegeben werden müssen, welche Störungen im Testverlauf auftreten können, gibt Empfehlungen für die Auswertung und führt weiterführende Literatur auf. Ein Nachschlagewerk, das weit mehr ist als ein kompaktes Kompendium aller bislang 161 Lovibond®®-Testmethoden.

Zwischen den mehr als 900 Seiten stecken auch ganz praktische Arbeitserleichterungen. Die Barcodes auf der Titelseite jeder Testmethode starten an den passenden Lovibond®-Geräten automatisch die richtige Testerkennung. So lässt sich zielsicher und vor allem schnell die geeignete Testmethode starten. Mehr noch: Für die eigenen Arbeitsabläufe können die Methoden samt Barcodes individuell zusammengestellt werden und vereinfachen damit vieles. Als erste Geräte im Lovibond®-Portfolio unterstützen die Spektralphotometer XD 7000 (154 Methoden) und XD 7500 (155 Methoden) dieses anwenderfreundliche Bedienungskonzept.

Die passenden Bestellnummern für Geräte, Reagenzien und das notwendige Zubehör gibt es zu den Lovibond®-Methoden im Handbuch gleich dazu. Querempfindlichkeiten und Literaturverweise sind zusätzliche nützliche Ergänzungen. Wer sich mit den Grundlagen der Wasseranalytik vertraut machen will, kann sich in der Einleitung das entsprechende Basiswissen verschaffen. Ein Glossar rundet das kompakte Nachschlagewerk ab.

Das Lovibond®-Methodenhandbuch ist aktuell in acht Sprachen übersetzt:

* Englisch
* Deutsch
* Spanisch
* Französisch
* Italienisch
* Portugiesisch
* Chinesisch
* Türkisch

Weitere Sprachen werden folgen.

1,25 Kilo wiegt die Druckausgabe. Wem das zu schwer ist, der kann sich die digitale Variante auf der Lovibond®- Homepage herunterladen und umfassend über jede Testmethode informieren. Die Grundlage für das neue Methodenhandbuch ist übrigens eine neue Form der Dokumentation für die Lovibond®-Produkte: Geräteanleitungen und ausführliche Methodenbeschreibungen werden zukünftig separat angeboten.

Alle Inhalte des Methodenhandbuchs auf einen Blick:

* Allgemeine Grundlagen der Wasseranalytik
* 161 Lovibond®-Testmethoden
* Quer- und Normverweise
* Geeignete Reagenzien inklusive Artikelnummern
* Mögliche Störungsursachen
* Methodenvalidierung
* Anwendungsbereiche
* Glossar

ALL LOVIBOND® TEST METHODS IN ONE PIECE

**The new Lovibond® Handbook of Methods: A compact work of reference for photometry**

There is something wrong with the concentration of nitrate in the drinking water. That much is sure. But nobody knows exactly, how and with which this suspicion can be confirmed. For this it only takes one touch or mouse click from now on. The new Lovibond® Handbook of Methods turns the search for the right testing method in water analysis into a truly simple operation. It summarises everything which is necessary for reliable and fast test results at a glance.

After shortly turning pages, the new Handbook recommends not only, which instrument and which reagents is needed so that everybody can determine the wanted parameter. Also less experienced users arrive safely, if they follow the intuitive pictograms. The Handbook explains exactly, which cuvette is suitable for the test, how which powder or tablets have to be added to the sample, which disturbances possibly arise during the test, it gives further recommendations for the analysis and adds further literature. It is a reference book, which contains much more than a compendium of all current 161 Lovibond® test methods.

Between more than 900 pages the user also finds practical work faciliation. The barcodes on each front page of the test method start automatically the right test recognition in the suitable instruments. So it is possible to start the appropriate test method directly and especially fast. For own work processes the users can collect the methods including barcodes individually, which simplifies a lot. The Spectrophotometers XD 7000 (154 methods) and XD 7500 (155 methods) are the first Lovibond® instruments which maintain this user-friendly operating concept.

The corresponding order number for instruments, reagents and the necessary accessories are also added as practical supports to each Lovibond® method. Cross-sensitivities and literature references are additional supplements. Who wants to acquaint with the basics of water analysis finds detailed information in an introduction chapter. A glossary completes the comprehensive reference.

The Lovibond® Handbook of Methode is currently translated into eight languages:

* English
* German
* Spanish
* French
* Italian
* Portuguese
* Chinese
* Turkish

Further languages will follow.

The printed version weights 1,25 kilo. To whom this is too heavy can download the digital edition on the Lovibond® homepage and get detailed information about each test method. Incidentally the base of the new Handbook of Methods is a new form of documentation for Lovibond® products: Manuals and detailed descriptions of methods are from now on offered separately.

All contents of the Lovibond® Handbook of Method at o glance:

* General principles of water analysis
* 161 Lovibond® test methods
* references for sources and norms
* suitable reagents including part numbers
* potential interferences explained
* validation of methods
* scopes of application
* glossary