



# PHAZIR™

## Tragbarer Kunststoff-Analysator

Das PHAZIR ist der erste wirklich tragbare Kunststoff-Analysator. Ergonomisch und anwenderfreundlich liefert das PHAZIR eine schnelle und verlässliche Identifizierung von Kunststoffmaterialien!

### Merkmale

- Handlich und ergonomisch
- Nur 1,8 kg Gewicht
- LCD-Farbdisplay
- Lithium-Ionen-Akku mit mehr als 10 Stunden Laufzeit
- Einfachste Bedienung

### Tragbarkeit und Robustheit

- Einhändig bedienbar, nur 1,8 kg Gewicht
- 10 Stunden Laufzeit der Lithium-Ionen-Akkus
- Robustes Kunststoffgehäuse für raue Umgebungsbedingungen
- Sichere Anwendung – Messung mit normaler Lichtquelle

### Anwendungen

- Materialidentifikation, Recycling
- Wareneingangskontrolle
- Qualitätssicherung
- Mobiler Einsatz vor Ort

### Bedienung

- Messung auf Knopfdruck
- Anwenderfreundliche Bedienung
- Zerstörungsfreie Messung
- Farbdisplay mit übersichtlicher, intuitiver Benutzerführung
- Datenspeicherung im Gerät, via USB auf den PC übertragbar für Archivierung und Bearbeitung

### Leistung

- Identifizierung einer Vielzahl von Kunststoffen, einschließlich: PET, PP, PS, ABS, PI, PSO, PE, PPS, TPV, PET, PTT, PC, PMP, PBT, PA, PETG, SAN, EVA, PB, PPO, CA, Nylon6, Nylon6-6, PMMA, PUR, PI, PVC, PVA, Ionomer, Polyallomer, Vinyl, Styrol Terpolymer, Elastomer
- Misst farbige und schwarze (bis 1% Kohlenstoff) Kunststoffe
- Kurze Messzeit von 1 - 2 Sekunden



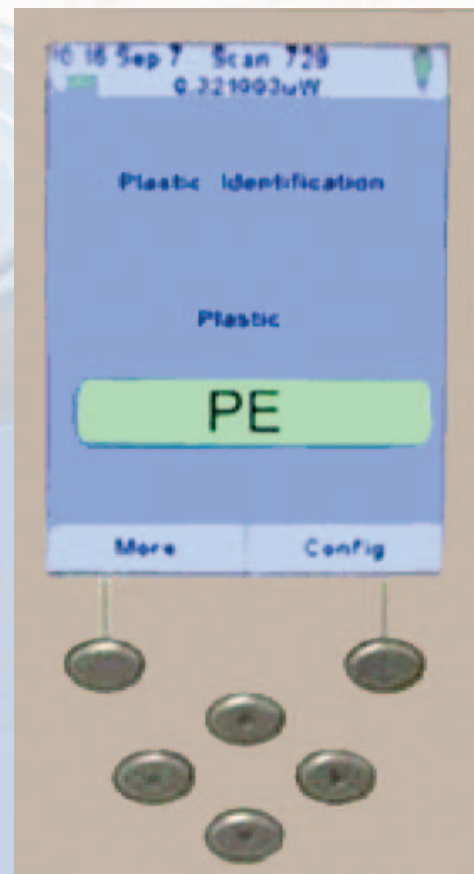
Fon: +49 (0) 6003 93 55 - 0  
 Fax: +49 (0) 6003 93 55 10

info@analyticon-instruments.de  
 www.analyticon-instruments.de



# PHAZIR™ Spezifikationen

<b>Messprinzip</b>	Zerstörungsfreie Analyse mit Nahinfrarot-Spektroskopie
<b>Gewicht</b>	1,8 kg
<b>Größe</b>	254 x 292 x 152 mm
<b>Lichtquelle</b>	Wolfram-Glühlampe mit typischerweise > 2 Jahren Lebensdauer, leicht wechselbar
<b>Kalibrierung</b>	Mitgelieferte Referenz- und Kalibrationsproben für schnelle und leichte Gerätekalibrierung
<b>Spektrale Auflösung</b>	12 nm
<b>Messzeit</b>	Anwendungsabhängig; typisch 1-2 Sekunden
<b>Display</b>	3 1/2 Zoll LCD Farbdisplay.
<b>LED Indikatoren</b>	LED zur Anzeige des Gerätestatus (bereit / Scan) auf der Geräterückseite, leicht während der Messung erkennbar
<b>Datenspeicherung</b>	Alle Ergebnisse werden intern gespeichert und können auf den PC kopiert werden.
<b>Datenübertragung</b>	Datenübertragung zum PC via USB als Excel-kompatibles Textfile. Leicht in jede Art von Anwendung zu importieren.
<b>Dateneingabe</b>	4 Navigations- und 2 Aktionstasten
<b>Sicherheit</b>	Passwortschutz mit mehreren Benutzerebenen möglich
<b>Transport</b>	Stabiler, wasserfester Kunststoffkoffer
<b>Betriebsbedingungen</b>	Temperaturbereich: 5°C bis 45 °C
<b>Batterien</b>	Aufladbare Lithium-Ionen-Akkus mit > 10 h Betriebsdauer, incl. Ladegerät. Ladezeit: <4 h
<b>Gehäuse</b>	Staub- und spritzwasserfestes, stabiles Kunststoffgehäuse
<b>Standard-Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stabiler wasserfester Tragekoffer</li><li>• 110/220 V - Ladegerät</li><li>• USB-Kabel</li><li>• Dokumentations-CD</li><li>• Sicherheits-Handschnaube</li><li>• Referenz- und Kalibrierkappe</li><li>• Ersatzlampe und Werkzeug</li></ul>
<b>Gewährleistung</b>	12 Monate



**AnalytiCON**  
INSTRUMENTS

Fon: +49 (0) 6003 93 55 - 0  
Fax: +49 (0) 6003 93 55 10

info@analyticon-instruments.de  
www.analyticon-instruments.de