



Duomatic Impulse  
Hygiene ohne Kompromisse

**wetrok**<sup>®</sup>

# Duomatic Impulse: glänzender Auftritt in sensiblen Bereichen

Die Duomatic Impulse wurde speziell für den Einsatz in Krankenhäusern und Altersresidenzen entwickelt, für Umgebungen mit hohem Hygienestandard. Sie sorgt auf den Böden für höchste Hygiene und ist selber absolut pflegeleicht, denn sie ist besonders einfach zu reinigen und somit stets in hygienisch einwandfreiem Zustand. Keimen wirkt sie mit rigorosen Behandlungsmethoden entgegen: Das Doppeltanksystem stellt eine einfache Reinigung sicher und verhindert so eine Verkeimung des Wassers. Zudem vermindert der HEPA-Filter die Keimverschleppung durch die austretende Abluft massiv. Im Übrigen verrichtet die Duomatic Impulse ihren Dienst unauffällig leise. So wie es sich in sensiblen Umgebungen gehört.



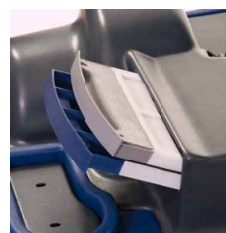
## **Berühren und loslegen: komfortables Touch-Display**

Gross, farbig, übersichtlich. Über wenige Bedienungsknöpfe machen Sie die Maschine blitzschnell einsatzbereit. Sie steuern Wassermenge, Bürstendruck und Dosierung und kontrollieren den Ladezustand der Batterie. Sie wechseln auf Eco-Modus und nutzen weitere Funktionen.



## **Alles spielend im Griff: ergonomisch konzipierte Deichsel**

Sie arbeiten stets in der optimalen Position, da sich die Deichsel auch während der Arbeit verstellen lässt. Dank Parallelogramm bleibt das Display in idealer Perspektive zum Blickfeld. Im Abstellraum spart die nach oben geklappte Deichsel Platz.



## **Keine Chance für Keime: integrierter HEPA-Filter**

Der problemlos auswechselbare HEPA-Filter (High Efficiency Particulate Arrestance) reinigt die austretende Abluft und vermindert so die Verschleppung von Keimen massiv. Der Austritt der Luft erfolgt zwischen den Tanks um das Aufwirbeln von Partikeln vom Boden zu verhindern.



## **Trockenen Fusses unterwegs: Saugdüse mit Power-Whirl**

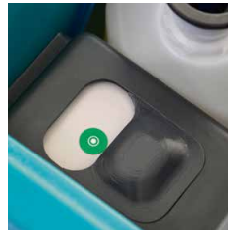
Kaum gereinigt und schon trocken: Der von Wetrok patentierte, innovative Power-Whirl macht's möglich. Die Saugdüse produziert einen optimalen Ansaugwirbel, der die Feuchtigkeit auf dem Boden sofort spurenfrei trocknet und gleichzeitig den Energieverbrauch reduziert.



Erleben Sie die Duomatic Impulse in Aktion.



Film anschauen



**Kein Zuviel, kein Zuwenig:  
einfach richtig dosiert**

Das automatische Dosiersystem sorgt für ein korrekt abgestimmtes Mengenverhältnis von Wasser und Chemie. Das erfreuliche Ergebnis ist ein sauberer Boden ohne Striemen. Freude machen auch die Kostenersparnisse und die Schonung der Umwelt vor unnötigen Belastungen.



**Schnell gereinigt:  
Doppeltanksystem**

Die beiden Tanks der Duomatic Impulse sind besonders gut zugänglich, sodass sie sich einfach und gründlich ausspülen und reinigen lassen. Da nach der Entleerung kein stehendes Wasser in der Maschine übrig bleibt, ist eine Verkeimung ausgeschlossen.



**Kurze Ladezeiten:  
Lithium-Eisenphosphat-Batterien**

Ihre Antriebskraft beziehen die Duomatic Impulse aus Lithium-Eisenphosphat-Batterien, die für eine konstant hohe Leistung sorgen. Die Wetrok Lithium-Batterien halten ein Maschinenleben lang (Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten).



**Einfach und ergonomisch:  
Bürsten-Handling per Knopfdruck**

Bei der Duomatic Impulse lassen sich die Bürsten per Knopfdruck einsetzen und nach dem Reinigungseinsatz auswerfen. Einfacher gehts nicht. Und Sie werden sich nie wieder mit gebrauchten Pads oder Bürsten die Hände schmutzig machen.

# Duomatic Impulse: mit höchsten Hygieneansprüchen im Reinen

- **Doppeltanksystem:** gut zugänglich und problemlos zu reinigen
- **Integrierter HEPA-Filter:** Keimverschleppung durch Abluft ausgeschlossen
- **Saugdüse mit Wetrok-Power-Whirl:** für umgehend trockene Böden
- **Grosses Farbdisplay:** schnell startklar und immer alles unter Kontrolle
- **Bewegliche Deichsel:** auch im Betrieb verstellbar bei stets freier Sicht auf das Display
- **Hochwertige Lithiumbatterien:** leistungsstark und so langlebig wie die Maschine



| Modell                 | Duomatic Impulse 50/60 |    | Duomatic Impulse Dosing 50/60 |    |
|------------------------|------------------------|----|-------------------------------|----|
|                        | Standard               | SL | Standard                      | SL |
| <b>Grundausrüstung</b> |                        |    |                               |    |
| Internes Ladegerät     | •                      | •  | •                             | •  |
| Saugdüse komplett      | •                      | •  | •                             | •  |
| Bürstengehäuse         | •                      | •  | •                             | •  |
| HEPA-Filter Impulse    | •                      | •  | •                             | •  |
| Vorfilter Impulse      | •                      | •  | •                             | •  |
| Dosiersystem komplett  |                        |    | •                             | •  |

|                          |  |   |  |   |
|--------------------------|--|---|--|---|
| <b>Sonderausstattung</b> |  |   |  |   |
| Sicherheitslicht (SL)    |  | • |  | • |

| <b>Technische Daten</b>        |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Flächenleistung theoretisch    | 2500/3000 m <sup>2</sup> /h         |
| Arbeitsbreite                  | 50/60 cm                            |
| Gesamtlänge                    | 133/137 cm                          |
| Gesamtbreite                   | 56.5/67.5 cm                        |
| Saugbreite                     | 79/89 cm                            |
| Gesamthöhe                     | 118 cm                              |
| Max. Gewicht (inkl. Batterien) | 186 kg                              |
| Frischwassertank               | 30 l                                |
| Bürstenanzahl                  | 2 Stück                             |
| Bürstendruck                   | 43 kg (bis 0.63 N/cm <sup>2</sup> ) |
| Bürstendrehzahl                | 200 U/min                           |
| Leistung Bürstenmotor          | 2 x 300 W                           |
| Geschwindigkeit vorwärts       | 5 km/h                              |
| Geschwindigkeit rückwärts      | 2.5 km/h                            |
| Steigfähigkeit max.            | 8%                                  |
| Min. Wendekreis                | 135 cm                              |
| Leistung Saugmotor             | 460 W                               |
| Antriebsart                    | Fahrmotor                           |
| Gesamtleistung                 | 900 W                               |
| Geräuschpegel                  | 63 dB(A)                            |
| Dosierung                      | – / 0.5–5.0 %                       |

| Batterie                                | Normalbetrieb | Eco-Modus |
|---|---------------|-----------|
| Einsatzdauer 41.6 Ah (Li) <sup>1)</sup> | bis 1 h       | bis 1.5 h |
| Einsatzdauer 76 Ah (Gel)                | bis 1 h       | bis 1.5 h |
| Einsatzdauer 83.2 Ah (Li)               | bis 2 h       | bis 3 h   |
| Einsatzdauer 105 Ah (Gel)               | bis 1.5 h     | bis 2 h   |
| Einsatzdauer 124.8 Ah (Li)              | bis 3 h       | bis 4.5 h |
| Einsatzdauer 166.4 Ah (Li)              | bis 4 h       | bis 6 h   |

1) Reduzierter Bürstendruck auf stark strukturierten Böden und bei Steigungen >2%



[www.wetrok.com](http://www.wetrok.com)

**Wetrok AG** Steinackerstrasse 62, CH-8302 Kloten, Tel. +41 43 255 51 51, Fax +41 43 255 53 79  
**Wetrok Austria GmbH** Deutschstrasse 19, A-1230 Wien, Tel. 0800 20 48 68, Fax 0800 20 48 78  
**Wetrok GmbH** Maybachstrasse 35, D-51381 Leverkusen, Tel. +49 2171 398-0, Fax +49 2171 398-100  
**Wetrok Polska S.A.** ul. Łączyny 4, PL-02-820 Warszawa, Tel. +48 22 331 20 50, Fax +48 22 331 20 60  
**Wetrok AB** Bergkällavägen 32, SE-192 79 Sollentuna, Tel. +46 8 444 34 00, Fax +46 8 444 34 01

