

NACHHALTIGKEIT



BOOST

your CT routine

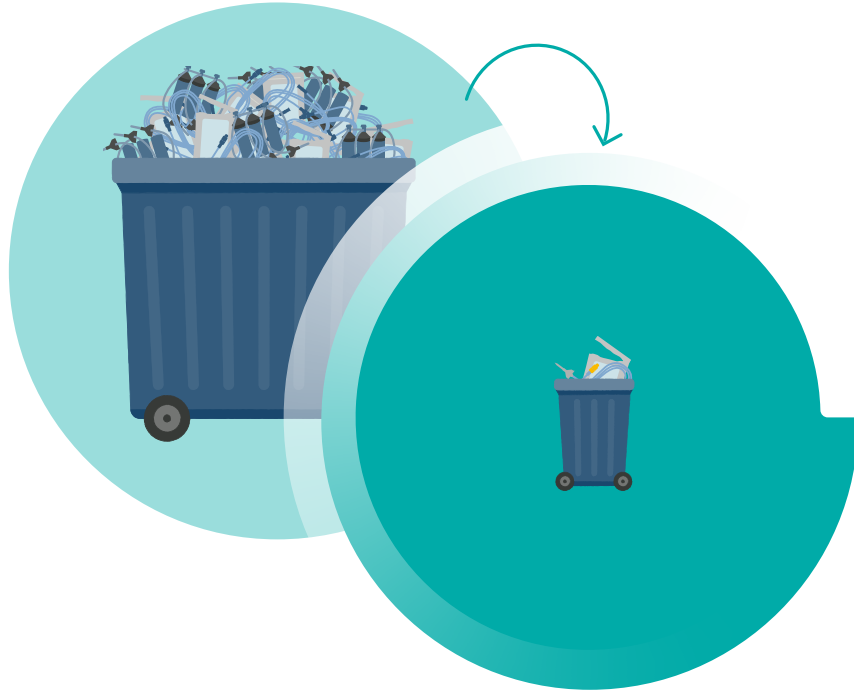
 **Ulrich**
medical

dedicated to you.

**Weil weniger
Abfall wirklich
einen Unter-
schied macht.**



Bis zu **69 %** weniger Müllvolumen mit CT motion SPICY.¹



Europas Gesundheitssysteme produzierten 2023 rund **900.000 Tonnen** Einweg-Plastik – Tendenz steigend.² Die Folgen: Hohe Energiekosten, steigende CO₂-Emissionen und wachsender Handlungsdruck.

Im Vergleich zu einem Wettbewerbsprodukt mit 24h-Multi-Use-System produziert der CT motion SPICY signifikant weniger Verbrauchsmaterial-Abfall. Dadurch können Entsorgungskosten und Lageraufwand reduziert werden.

Praxisbeispiel:

Eine typische CT-Auslastung umfasst 220 Arbeitstage pro Jahr mit täglich 20 Patienten mit intravenöser Kontrastmittelgabe.

Daraus ergibt sich ein jährliches Abfallvolumen und -gewicht von:

- über **6.500 Liter** bzw. 280 kg bei einem CT-Vergleichsinjektor mit 24h-Multi-Use-System
- weniger als **2.000 Liter** bzw. 170 kg mit dem CT motion SPICY

Ergebnis: Einsparung von mehr als mehr als **4.500 Litern** bzw. 116 kg Abfall pro Jahr
→ Reduktion des Abfallvolumens um bis zu **69 %** bzw. des Abfallgewichts um 41 %.¹

Lassen Sie Ihr Einsparpotenzial berechnen! [Kontaktieren Sie uns direkt!](#)



¹ ulrich medical. Interner Testbericht „Messungen Daten Gewichts- / Müllrechner (CE) für Datengrundlage Gewichts- und Müllrechner (CE) – Artikelspezifikation“, Vergleichsmessung von Abfallvolumen und -gewicht des Verbrauchsmaterials von CT motion SPICY und Centargo, gemessen am 19.02.2026. Vollständige Testunterlagen sind auf Anfrage bei ulrich medical erhältlich.

² Eunomia Research & Consulting Ltd., Systemiq (2025): A Prescription for Change: Rethinking plastics use in healthcare to reduce waste, greenhouse gas emissions and costs. Technical Appendix 2 – Europe data. September 2025.

Nachhaltigkeit beginnt im CT-Alltag.



Der CT motion SPICY kombiniert effiziente Prozesse mit reduziertem Materialeinsatz. Dank des **kompakten Verbrauchsmaterialdesigns** lassen sich Abfallmengen deutlich verringern. Gleichzeitig sorgt ein **flexibles Kontrastmittelmanagement** für vereinfachte Arbeitsabläufe.

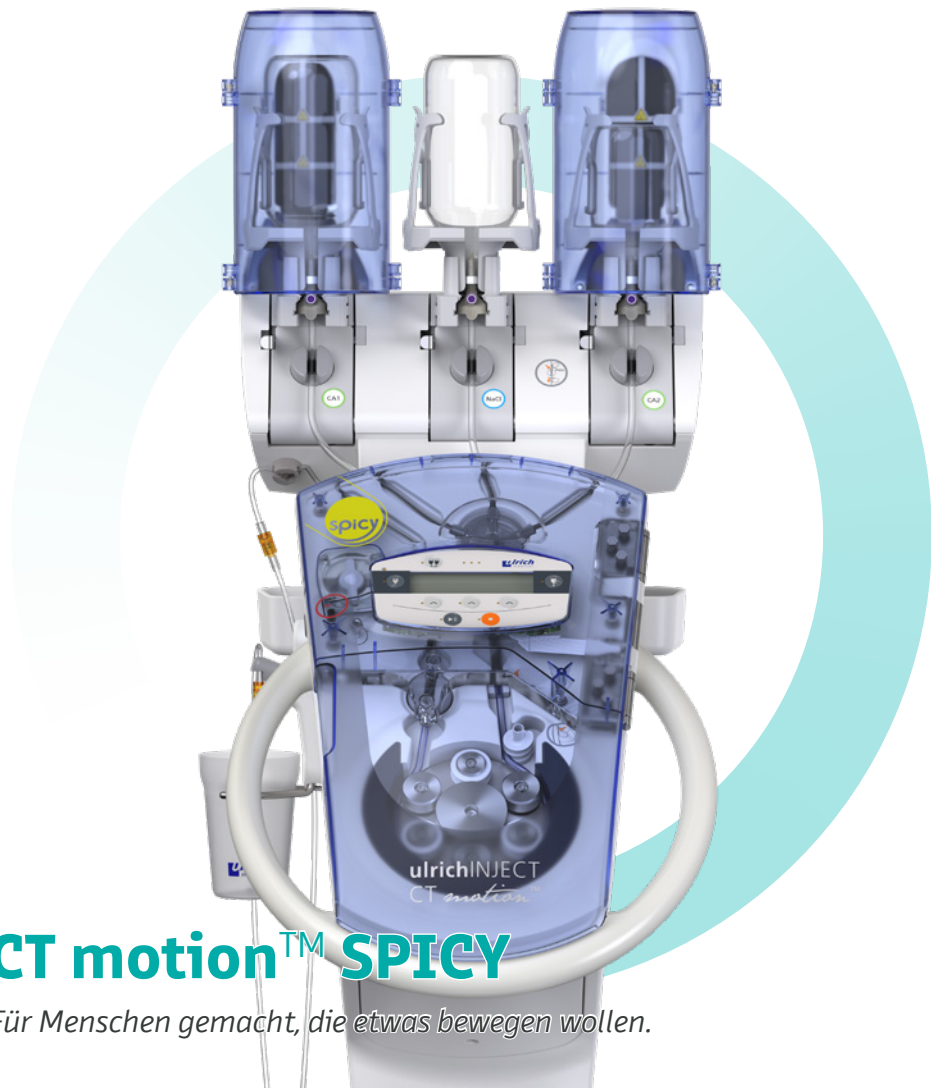


Der **große Medienvorrat** für NaCl und Kontrastmittel von insgesamt bis zu 4 Litern reduziert die Anzahl der Flaschenwechsel und ist damit ein zentraler Treiber für weniger Abfall und mehr Effizienz im CT-Alltag.



[Hier Video zur Tandem Funktion anschauen](#)

Die Funktionen **Tandem** und **Extended Tandem** ermöglichen den Wechsel des Kontrastmittels ohne Austausch des 24h-Pumpenschlauchs. So können Kontrastmittel mit verschiedenen Wirkstoffen flexibel genutzt werden.
Das spart Zeit und reduziert Kunststoff- sowie Kontrastmittel-Abfall.



CT motion™ SPICY

Für Menschen gemacht, die etwas bewegen wollen.

Verantwortung übernehmen – Zukunft gestalten

Verantwortung bedeutet für uns, Ressourcen bewusst einzusetzen, langfristig wirtschaftlich zu handeln und einen Beitrag für Mitarbeitende, Gesellschaft und Gesundheitsversorgung zu leisten.



Ökologisch

Umsetzung von konkreten Maßnahmen zur Ressourcenschonung und CO₂-Reduktion:

- Senkung der standortbezogenen CO₂-Emissionen um 29,5 % durch die Installation eines Blockheizkraftwerks³
- Ausbau von E-Mobilität: Alle Personenfahrzeuge für den Werksverkehr fahren vollelektrisch
- Nachhaltige Ideen werden mit einer 25 % höheren Prämie belohnt.



Ökonomisch

Der Fokus auf Made in Germany und langfristige Investitionen in Infrastruktur und Menschen sichern die Zukunftsfähigkeit des Unternehmens:

- Planungssicherheit durch Entwicklung und Produktion in Deutschland
- Lieferfähigkeit durch kurze Transportwege



Sozial

Gesellschaftliche Verantwortung durch zahlreiche Gesundheitsangebote, soziales Engagement und Förderung von Nachwuchskräften:

- Unterstützung von sozialen Einrichtungen durch langjährige Partnerschaften
- Sonderurlaubstage für ehrenamtliches Engagement
- Ausbildungsquote von 4,9 %
- Sozialleistungen wie Firmenfitness, Zuschuss zur Kinderbetreuung, betriebliche Altersvorsorge u. v. m.
- Durchführung von Blutspende-Aktionen

Hier klicken und
mehr zu Nachhaltig-
keit bei ulrich
medical erfahren



³ Unabhängiger Bericht der Firma Inova aus 2021. Bericht ist auf Anfrage bei ulrich medical erhältlich.



dedicated to you.

 **ulrich GmbH & Co. KG**
Buchbrunnenweg 12
89081 Ulm, Deutschland
T +49 731 9654-0
injectors@ulrichmedical.com
www.ulrichmedical.com

ulrich medical France SAS
10, Allée Aristide Maillol
31770 Colomiers, Frankreich
T +33 5 61 86 09 92
info@ulrichmedical.fr
www.ulrichmedical.fr

ulrich medical España S.L.U.
Calle Arboleda 14, Núm. AR038
28031 Madrid, Spanien
T +34 910 194870
info@ulrichmedical.es
www.ulrichmedical.es