

**Die nächste Generation der Druckabbild-Erstellung**

## X3 LX100 – Sensor-Serie

**Der Hochleistungs-Sensor zur Druckabbild-Erstellung für Rehabilitationsspezialisten**

Der neu gestaltete LX100 ist XSENSORS modernster Druckabbildsensor der X3-Serie – abgestimmt auf die hohen Anforderungen der Rehabilitationstherapeuten. Basierend auf dem bekannten Sensor-Design erzeugt der neue LX100 Bilder, die schärfer, genauer und von einer Auswertung zur nächsten gleichbleibend sind. Zudem muss er aufgrund fortgeschrittener Technologie nie re-kalibriert werden – so können Sie sich ständig auf genaue Druckmessungen verlassen.

Der neue LX100 ist leichter, flexibler und haltbarer. Die verbesserte Formanpassungsfähigkeit macht es einfacher denn je, die Rollstuhl-Sitzfläche genau auszuwerten, so dass Therapeuten die erhöhten Drücke der Körperoberfläche, die zur Entwicklung von Gewebeschädigungen wie z.B. Dekubitus führen können, umverteilen zu können.

Und der LX100 kann jetzt auch gereinigt werden! Er ist der einzige Sensor, der die TIR 30-Reinigungsrichtlinien\* erfüllt oder übertrifft.

**Es handelt sich um denselben großartigen Sensor, nur dass jetzt während der Messung keine umständlichen Schutzhüllen mehr nötig sind.**



\* Die TIR 30-Reinigungsrichtlinien sind durch die Association for Advancement of Medical Instrumentation (AAMI) festgelegt.



### Verbesserte Formanpassungsfähigkeit

Der leichtere und flexiblere LX100 bietet bessere Formanpassungsfähigkeit.

### Bessere Daten

Verbesserungen in der Stabilität der Kalibrierung stellen sicher, dass der LX100 heute und in der Zukunft zuverlässige und konsistente Daten liefert.

### Überdurchschnittliche Bildqualität

Der erhöhte Dynamikbereich des neuen LX100 verbessert die Bildauflösung und erhöht die Empfindlichkeit bei niedrigen Drücken.

### Zertifiziert reinigungsfähig

Der LX100 ist der einzige Sensor, der die TIR 30-Richtlinien erfüllt oder übertrifft.

## Die nächste Generation der Druckabbild-Erstellung

### Bessere Daten

Verbesserungen in der Stabilität der Kalibrierung stellen sicher, dass der LX100 heute und in der Zukunft zuverlässige und konsistente Daten liefert.



### Verbesserte Formanpassungsfähigkeit

Der leichtere und flexiblere LX100 bietet bessere Formanpassungsfähigkeit.



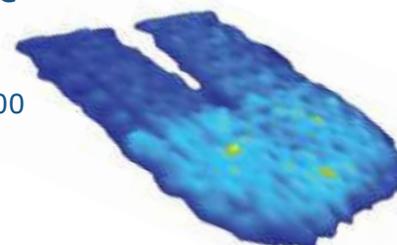
### Zertifizierte Reinigungsfähigkeit

Der LX100 ist der einzige Sensor, der die TIR-30-Richtlinien erfüllt oder übertrifft.



### Überdurchschnittliche Bildqualität

Der erhöhte Dynamikbereich des neuen LX100 verbessert die Bildauflösung und erhöht die Empfindlichkeit bei niedrigem Druck.



## Allgemeine Reinigungsanweisungen - TIR 30

1. Verschmutzten Sensor auf eine ebene Fläche legen.
2. Lösung vorbereiten (1:10 Bleichmittel zu Wasser).
3. Eine weiche Borstenbürste in die Lösung tauchen.
4. Die Oberfläche des Sensors mit der Bürste abschrubben.
5. Ein sauberes weiches Tuch mit Leitungswasser befeuchten.
6. Rückstände der Reinigungslösung mit dem Tuch abwischen.
7. Oberfläche trocknen lassen.
8. Ein sauberes weiches Tuch mit Bleichmittel-Lösung befeuchten.
9. Den Sensor mit dem Tuch reinigen.
10. Drei Minuten trocknen lassen.
11. Ein sauberes weiches Tuch mit Bleichmittel-Lösung befeuchten.
12. Nochmals mit dem Tuch reinigen, bis alle sichtbaren Verschmutzungen entfernt sind.
13. Ein sauberes, weiches Tuch mit Leitungswasser befeuchten.
14. Rückstände der Reinigungslösung mit dem feuchten Tuch abwischen.
15. Sensor trocknen lassen.

