



The MobileMat™ Platforms

Máy đo phân bố trọng lực mới
nhất của Tekscan



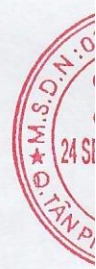
Các sản phẩm MobileMat™ bao gồm các máy đo phân bố trọng lực đã được Tekscan xác nhận, giúp Tekscan trở thành công ty hàng đầu thế giới về hệ thống thăm lốt chân đo lường. Kết hợp với phần mềm cải tiến của Tekscan, máy đo có thể được sử dụng cho nhiều ứng dụng khác nhau để chụp và đánh giá chức năng bàn chân tĩnh và động, xác định các mốc giải phẫu, đánh giá sự ổn định tư thế, thực hiện các phân tích cân bằng và biến dạng.

- Chuyên viên có thể nắm bắt dữ liệu trong vài giây với sự tin tưởng rằng họ đang nhận được mục tiêu thông tin định lượng được
- Linh hoạt, bền và hầu như không mất thời gian thiết lập

Cung cấp sản phẩm MobileMat

Tùy thuộc vào nhu cầu của bạn, có hai tùy chọn thăm cảm ứng lực để bạn lựa chọn.

- MobileMat - Một tấm thăm linh hoạt, nhẹ và bền cho nhiều cài đặt khác nhau: trên sân, trong văn phòng, hoặc trong phòng thí nghiệm.
- MobileMat HR - Với cảm biến độ phân giải không gian cao hơn (gấp 4 lần độ phân giải của MobileMat tiêu chuẩn), tấm thăm này cung cấp cấu hình chính xác hơn các vị trí giải phẫu trên bề mặt. MobileMat HR lý tưởng cho các bác sĩ lâm sàng hoặc nhà nghiên cứu làm việc với dân số trẻ em và các chuyên gia chăm sóc sức khỏe đánh giá chức năng và biến dạng của bàn chân.



Cung cấp phần mềm

Hệ thống MobileMat hỗ trợ bộ ứng dụng phần mềm đầy đủ cho chức năng của chân, dáng đi, trọng lực cao nhất, phân bố trọng lượng, thời gian đứng, phân tích cân bằng và biến động cũng như đánh giá chấn động. Một bộ phát triển phần mềm cũng có sẵn cho phép bạn xây dựng các ứng dụng của riêng mình. Giá của tấm thảm bao gồm một trong các phần mềm sau: FootMat dành cho Bác sĩ, FootMat dành cho Nhà nghiên cứu (áp dụng thêm phí) hoặc SportsAT™. Có thể mua các giao thức và phần mềm bổ sung tùy chọn với một khoản chi phí bổ sung.

Tất cả phần mềm Tekscan đều hoạt động với hệ điều hành Windows hiện tại. Để xem các yêu cầu máy tính đầy đủ, hãy truy cập: www.tekscan.com/computer-requirements.

Hướng dẫn lựa chọn và thông số kỹ thuật

Bất kể hệ thống MobileMat nào bạn chọn, chúng đều chứa cùng một công nghệ cảm biến điện trở đã được cấp bằng sáng chế.

Mô hình cảm biến	MobileMat 3140	MobileMat HR 7101E
Độ phân giải cảm biến	1,0 cảm giác / cm ²	3,9 cảm giác / cm ²
Kích thước nền tảng (L x W x H)	63,6 x 55,9 x 4,2 cm (25 x 22 x 1,7 in)	63,6 x 55,9 x 4,2 cm (25 x 22 x 1,7 in)
Khu vực cảm biến chủ động	48,7 x 44,7 cm (19,2 x 17,6 inch)	48,7 x 44,7 cm (19,2 x 17,6 inch)
Độ dày của vùng cảm biến	0,76 cm (0,3 in)	0,76 cm (0,3 in)
Phạm vi áp suất tối đa	50 đến 125 psi (345 đến 862 kPa)	50 đến 160 psi (345 đến 1103 kPa)
Tốc độ quét	100 Hz	185 Hz
Cân nặng	3,5 kg (7,8 lb)	3,5 kg (7,8 lb)
Nhiệt độ hoạt động	32° đến 95°F (0° đến 35°C)	32° đến 95°F (0° đến 35°C)
Kết nối dữ liệu	USB 2.0	USB 2.0

Thông số kỹ thuật có thể thay đổi.

Ngày 16 Tháng 5 Năm 2022



Giám Đốc
Trương Văn Linh