

Origin 2017 - Box-Pack - 1 Benutzer - Win

Artikelnummer 994403470

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Origin ist die Datenanalyse- und Grafiksoftware, für die sich über eine halbe Million Wissenschaftler und Ingenieure in der Industrie, in der Lehre und in Laboren weltweit entscheiden. Origin bietet eine bedienfreundliche Oberfläche für Einsteiger und kombiniert dies mit der Möglichkeit für den Anwender, bei wachsender Vertrautheit mit der Software erweiterte benutzerdefinierte Anpassungen vorzunehmen.

Diagramme und Analyseergebnisse von Origin können automatisch bei Daten- bzw. Parameteränderung aktualisiert werden. Dadurch wird das Erstellen von Vorlagen für wiederkehrende Aufgaben oder das Durchführen von Stapeloperationen von der Bedienoberfläche aus ohne die Notwendigkeit einer Programmierung ermöglicht. Der Funktionsumfang von Origin lässt sich durch die Installation von kostenlosen Apps, die auf unserer Webseite zur Verfügung stehen, erweitern. Es können Verbindungen zu anderen Anwendungen wie MATLAB, LabVIEW oder Microsoft Excel hergestellt sowie benutzerdefinierte Routinen innerhalb von Origin mit unseren Skript- und C-Sprachen, dem eingebetteten Python oder der R-Konsole erstellt werden.

Bringen Sie mit OriginPro Ihre Datenanalyse auf das nächste Level. Zusätzlich zu Origins Funktionen bietet OriginPro erweiterte Analysehilfsmittel und Apps für die Peak-Anpassung, die Oberflächenanpassung, die Statistik und Signalverarbeitung. Auf der Webseite Origin vs. OriginPro finden Sie eine entsprechende Vergleichstabelle.

- **Explorative Analyse**

Origin stellt mehrere Minitools zum Durchführen einer explorativen Analyse zur Verfügung, die mit den gezeichneten Daten in einem Diagramm interagieren.

- **Kurven- und Oberflächenanpassung**

Origin verfügt über verschiedene Hilfsmittel für die lineare, polynomiale und nichtlineare Kurvenanpassung sowie für die Oberflächenanpassung. Anpassungsroutinen verwenden aktuelle Algorithmen. Die untenstehenden Abschnitte fassen die Schlüsselfunktionen zusammen.

- **Peakanalyse**

Origin bietet mehrere Funktionen für die Peakanalyse, von der Basislinienkorrektur bis zur Peaksuche, Peakintegration, Peakentfaltung und -anpassung. Die folgenden Abschnitte listen die Schlüsselfunktionen der Peakanalyse auf.

- **Datenverarbeitung**

Origin verfügt über mehrere leistungsstarke Hilfsmittel zur Datenbearbeitung, die zur Voranalyse bei der Datenverarbeitung verwendet werden können. Die Voranalyse der Datenverarbeitung kann gleich nach dem Import der Daten in Origin ausgeführt werden und dabei helfen, die Daten schnell und intuitiv in eine gewünschte Form für die Analyse zu bringen.

- **Stapelverarbeitung**

Origin bietet mehrere Möglichkeiten, um mit sich wiederholenden Aufgaben in den Bereichen Zeichnen, Importieren und Datenanalyse umzugehen. Operationen per Stapelverarbeitung können direkt von der Bedienoberfläche aus durchgeführt werden, ohne etwas programmieren zu müssen.

- **Programmierung und Konnektivität**

Sobald Sie mit Origin vertraut werden und Ihre Verwendung der Software sich ausweitet, möchten Sie vielleicht programmatisch auf bestehende Funktionen in Origin zugreifen oder Ihre eigenen benutzerdefinierten Routinen und Hilfsmittel hinzufügen oder von anderen Anwendungen aus mit Origin kommunizieren. Um diese Anpassung zu erleichtern, stellt Origin die folgenden Optionen zur Verfügung.

Produkteigenschaften

Anzahl Lizenzen 1 Benutzer

Lizenzkategorie Shrinkwrap

Produkttyp Box-Pack

Lizenztyp Box-Pack

Weitere Bilder

