

JAGXTREME™

Wägeterminal



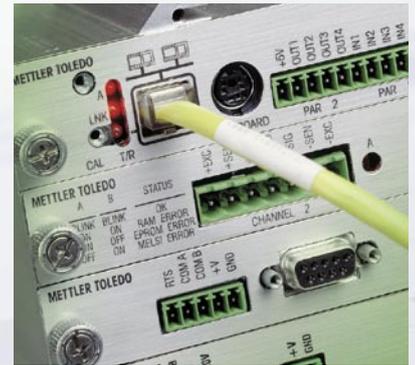
**Nutzen Sie die Flexibilität und
Möglichkeiten des Internet.**

METTLER TOLEDO

Für ein Maximum an Funktionalität und Nutzen.

Das JAGXTREME-Terminal ist das fortschrittlichste Wägeterminal von METTLER TOLEDO. Es wurde speziell dafür ausgelegt, kostengünstige und flexible Produktionsmethoden zu ermöglichen und dabei den kundenseitigen Engineering-Aufwand möglichst niedrig zu halten. Im Gegensatz zu Terminals, welche auf proprietärer Technologie beruhen, brilliert das internetfähige JAGXTREME-Terminal mit modernsten Anschlussmöglichkeiten nach geltendem Industriestandard. Es lässt sich leicht in betriebseigene Produktions-, Überwachungs- und gruppenweite Systeme einbinden und erleichtert so die Datenübertragung und den Datenaustausch.

JAGXTREME ist die erste industrielle Wägelösung, die Informationen, Anlagen-Lebenszyklusmanagement und Automatisierungssteuerung in das Produktionsunternehmen integriert – und die einzige, die es Ihnen ermöglicht, schnell, leistungsstark und zuverlässig zu wägen.



TraxEMT™ senkt die Betriebskosten des JAGXTREME-Terminals durch die Integration eines virtuellen METTLER TOLEDO Technikers in jedes JAGXTREME-Terminal.

Schnell wägen.



Das JAGXTREME-Terminal lässt sich bei niedrigem Aufwand für hohe Funktionalität konfigurieren.

Führende Automationstechnologie

Der schnellere Prozessor und ausreichend viel Speicherplatz machen das JAGXTREME-Terminal schnell. Und für noch mehr Geschwindigkeit – von der Installation bis zum Einsatz – sorgen die Vorteile seiner führenden Sensortechnologie, seine residenten Engineering-Tools und die offene Systemarchitektur.

Mit seiner Multi-Prozessortechnologie und seinem dreistufigen, digitalen Hochgeschwindigkeits-Überwachungsfilter TraxDSP™ bietet das JAGXTREME-Terminal ein schnelles Gewichts-Ansprechverhalten – selbst bei gleichzeitigem Mischen oder Rühren auf bis zu vier Waagen. Fazit: genaueres Wägen, ein höherer Durchsatz und grössere Zufriedenheit mit Ihrem Wägesystem.

Offene Systemstruktur

Das JAGXTREME-Terminal ist mit allen METTLER TOLEDO Technologien sowie den führenden Industrie-Technologien kompatibel. Einfach installieren, konfigurieren, das Kommunikationsmedium mit dem geeigneten Protokoll wählen, und schon können Sie auf wichtige Prozess-Signale Zugriff nehmen. Falls Sie ein eigenes Protokoll verwenden oder wenn die Wägeapplikation eine spezielle Steuerung verlangt, benützen Sie die im JAGXTREME-Terminal residenten, Hightech-Engineering-Tools, wie z.B. die bedienerfreundliche JagBASIC-Programmiersprache oder Datensablonen, um die gewünschten Eigenschaften selbständig zu konfigurieren.

Ethernet/IP

Das JAGXTREME-Terminal ist das erste Wägeterminal, das auf dem neuen industriellen Netzwerkprotokoll Ethernet/IP basiert. Das Ethernet/IP-Protokoll bietet eine Plug-and-Play-Interoperabilität zwischen Ethernet-Produkten von verschiedenen Anbietern sowie Echtzeit-Messaging für industrielle Steuerungsanwendungen. Das Ergebnis ist eine schnelle, reibungslose Installation und nahtlose Integration Ihrer Prozesssteuerungssysteme.



Leistungsstark wägen.

Kontinuierliche Wartung im Hintergrund

Das JAGXTREME-Terminal ist die erste Wägelösung, welche durch das exklusive Wartungssystem TraxEMT™ (Embedded Maintenance Technician) über eine Selbstdiagnose-Funktion zur Vorhersage von Fehlern verfügt.

Das JAGXTREME-Terminal kann:

- Seine eigenen Wartungsarbeiten planen und verfolgen
- Die Kalibriervorschriften nach ISO erfüllen
- Pannen vorhersagen, bevor sie auftreten, und das zuständige Personal per E-Mail auf mögliche Störungen und fällige Wartungsarbeiten aufmerksam machen
- Fehler erkennen und beheben, falls kombiniert mit dem RAAD (Remote Addressable A/D) Box™ System von METTLER TOLEDO

Mehr Speicherkapazität

Das JAGXTREME-Terminal bietet zudem mehr Platz für kundenspezifische Programme, Daten- und Softwareoptionen. Es ist mit seinem Vorgänger, dem JAGUAR-Terminal von METTLER TOLEDO völlig kompatibel, sodass bestehende JAGUAR-Terminals sehr einfach in hochleistungsfähige JAGXTREME-Terminals umgerüstet werden können.



Rüsten Sie Ihre vorhandenen JAGXTREME-Terminals mit einer auf einem Sockel oder einer Schalttafel basierenden JXOI-Bedieneroberfläche hoch. Das JAGXTREME-Terminal für raue Umgebungen ist auch mit einer in sich geschlossenen Bedieneroberfläche erhältlich.

Zuverlässig wägen.

Globale Kommunikation

JAGXTREME verbindet Automations-Inseln durch offene Anbindungsmöglichkeiten. Durch Nutzung von Ethernet – der führenden Netzwerk-Hardware-Plattform – lässt sich das Terminal einfach an ein lokales Netzwerk (LAN) oder Wide-Area-Netzwerk (WAN) anschließen, um Informationen innerhalb oder ausserhalb des Unternehmens auszutauschen.

- Surfen Sie auf dem JAGXTREME-Terminal mit dem integrierten Web-Server und ändern Sie nach Belieben die Produktkonfiguration und Ablaufdiagnostik oder verrichten Sie Wartungsarbeiten über das Netzwerk oder über Telefon mittels Standard-Modem.
- Starten Sie JagXFILES™, um eine virtuelle JAGXTREME-Terminal-Konfiguration zu betrachten und einzurichten. Speichern Sie die Datei und laden Sie die Daten auf das echte JAGXTREME-Terminal – irgendwo auf der Welt, einfach durch Browsen mit dem Internet Explorer.
- Lassen Sie sich über E-Mail informieren, wenn das JAGXTREME-Terminal gewartet werden muss.
- Tauschen Sie wertvolle Daten zwischen Anlagen innerhalb desselben Standortes aus oder zwischen Standorten, die Tausende von Kilometern auseinander liegen. Mit dem JAGXTREME-Terminal sind die Möglichkeiten fast grenzenlos.
- Gewinnen Sie eine neue Perspektive Ihrer Anwendungen mit der JAGXTREME JXOI (Bedieneroberfläche). Mit der benutzerfreundlichen XTREMEBUILDER™-Software können Sie die Bedieneroberfläche nfelder so konfigurieren, dass sie genau Ihren Anforderungen entsprechen. Wählen Sie aus einer Bibliothek mit Objekten, die eine grafische Anzeige von Systeminformationen mithilfe von Balkendiagrammen, Bitmaps und einfachen Animationen ermöglichen. Dazu wird ein Objekt ganz einfach auf den WYSIWYG-Bildschirm gezogen, die Eigenschaften werden bearbeitet, und dann wird das Objekt zur JAGXTREME JXOI heruntergeladen.
- Dank seiner variablen Anschlüsse lässt sich das JAGXTREME-Terminal mit mehr Sensoren, Peripheriegeräten, Druckern und Steuerungssystemen verbinden als jedes andere Wägeterminal auf dem Markt.



