

# Accura 1



Erstklassiges Elektronik-Reifenfüllgerät in Bezug auf Einfachheit, Geschwindigkeit und Genauigkeit zum Gebrauch in Reifenwerkstätten, Kfz.-Werkstätten bzw. Tankstellen und Transportdepots.

Beim ACCURA 1 handelt es sich um ein robustes und dennoch hochentwickeltes, handgehaltenes elektronisches Reifenfüllgerät, das konzipiert ist, neue Maßstäbe in Bezug auf bisherige handgehaltene Reifenfüllgeräte zu setzen. Mit führender Elektronik- und Sensortechnologie sowie patentierten Software-Algorithmen sorgt es für schnelles, genaues und störungsfreies Füllen und Ablassen.

Zum Einsatz in Reifenwerkstätten, Kfz.-Werkstätten bzw. Tankstellen, Autohäusern und Transportdepots geeignet, wurde das ACCURA 1 mit widerstandsfähigem technischen Kunststoff entwickelt, um die anspruchsvollen Spezifikationen häufiger und intensiver Anwendung zu erfüllen. Leichtbauweise und cleveres Design des ACCURA 1 verbessern die Fähigkeit des

Produkts Schlagwirkung zu widerstehen, was die Betriebslebensdauer weiter verlängert.

Biomorpher Griff und der einstufige Ventilmehanismus des Accura 1 sorgen zusammen für ausgezeichnete Füll- und Ablassleistungen. Druckmessung geschieht durch einen robusten Keramik-sensor was präzise Messung mit Toleranzen ermöglicht, die weit über dem Industriestandard EC 86/217 liegen. Genauigkeit, Geschwindigkeit und Feinmessung werden weiter durch die hochentwickelte Software verbessert, während das klare Digitaldisplay das Risiko menschlichen Irrtums verringert. All das ermöglicht dem Betreiber kostenwirksam genaue Drücke zu liefern, wodurch Reifeneigentümer Nutzen aus längerer Reifenlebensdauer, besserem Kraftstoffverbrauch und verbesserter Sicherheit ziehen können.

## Accura 1 Reifenpumpe

### Hauptvorteile

Für den Reifenmonteur

- Reduzierte Gebrauchszeiten – aufgrund Einfachheit des Gebrauchs und klaren Displays
- Reduzierte Betriebskosten – schnelle Füll- und Ablassgeschwindigkeiten
- Verbesserter Kundendienst – hohe Levels an Geschwindigkeit, Genauigkeit und Sicherheit
- Reduzierte Anschaffungs-kosten – lange Lebensdauer
- Hohe Vielseitigkeit – flexibler Gebrauch
- Garantierte Genauigkeit – individ. Testen Für den Reifennutzer/Fuhrparkleiter
- Genaue Reifendrucke bringen:
  - verlängerte Reifenlebensdauer besseren Kraftstoffverbrauch
  - höhere Sicherheit und weniger reifenbezogene Vorfälle
  - Hauptmerkmale

### Hauptmerkmale

- Robustes Elektronikdesign
- Keramiksensor
- Klares und leicht lesbares Digitaldisplay
- Moderne, leichte und stoßsichere Konstruktion
- Systemgebundene Software erhöht Genauigkeit, Feinmessung und eliminiert die Möglichkeit falscher Ablesungen
- Einstufenventildesign erhöht Füll- und Ablassgeschwindigkeiten
- Individuell geprüft u. zertifiziert eingebaute Schwenk- und Aufhängevorrichtung
- Überdruckwarnung, falls Druck 12 bar /174 PSI / 1200 kPa überschreitet
- Langlebige Batterie
- Warnleuchte für schwache Batterie
- Bar-, PSI- und kPa-Versionen und Zubehörsortiment

**Ein voller Bereich Optionen und Modi ist in der zutreffenden technischen Anleitung zu finden.**

Dimensions	
Länge	250mm (9.84")
Breite	110mm (4.33")
Gewicht	0.35kg (0.77lb)
Environmental	
Temperaturbereich	Betrieb -20°C to 60°C Lagerung -30°C to 80°C
Feuchtigkeitsbereich	Bis zu 95% relative Feuchtigkeit nicht kondensierend
Elektrische Schnittstelle	
Spannung:	
Nenn-	3.0 volts
Min	2.6 volts when LO
Max	3.6 volts
Batterie	1 x Auswechselbare 3V Lithium-Knopfbatterietyp CR2450
Batterielebensdauer	Unter normalen Betriebsbedingungen über 950 Stunden
Druckmessung	
Genauigkeit	Höher als EC-Richtlinie 86/217
Ablesegenauigkeit	0,01 bar / 0,2 PSI / 1 kPa
Max. Einlassdruck	14 bar / 218 PSI / 1500 kPa
Füllbereich	0 bis 12 bar / 174 PSI / 1200 kPa
Füllgeschwindigkeiten	
Füllströmung	Max. 910 l/min @ 13 bar Zufuhr
Erfüllung	
	CE-Übereinstimmung
Betriebsspezifikation	
	Warnung für Batterie niedrig – „Lo“ Bildschirmanzeige Überdruckwarnung – Display zeigt „ — — —“ Autom. Start mit LCD-Check bei „wake-up“ (Wecken) Während Füllen und Ablassen erlaubt die Software nur "0,00" bis „echter" Druck erreicht ist.

#### Optionale Merkmale

- Schlauchlängen
- Verbindungsstücktypen
- Eichungspalette



**DWT GmbH**  
 Zur Halbinsel 12  
 45356 Essen  
 Tel: 0201-45099-0  
 Fax: 0201-45099-99  
 info@dwt-gmbh.de