

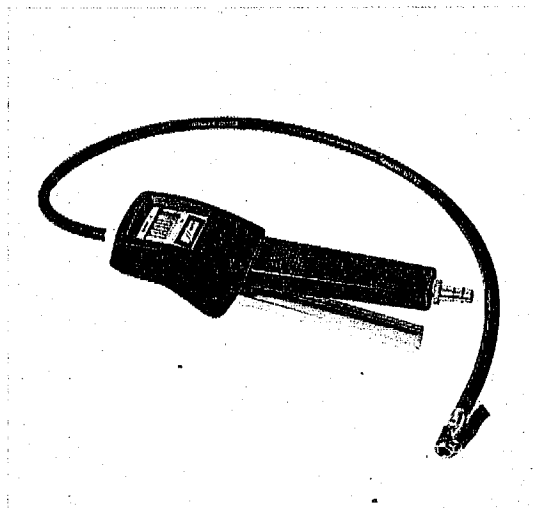
☉ Räder und Reifen

Digitaler Handreifenfüller

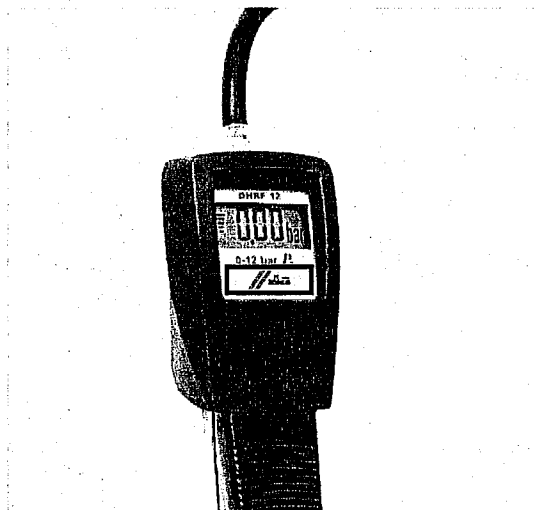
Schnelle, funktionssichere Messung des Reifendrucks, Befüllung und Entlüftung von Reifen. Der Luftdruck kann in den Einheiten bar oder PSI gemessen werden. Die PSI-Einstellung erfolgt werkseitig.

Merkmale

- **Kompaktheit:** Gut ablesbare digitale Anzeige des Reifendrucks, das Display-Gehäuse ist im Gegensatz zum großen analogen Druckmanometer nicht biegeempfindlich.
- **Ablesegenauigkeit:** Der Reifendruck kann auf 0,05 bar genau abgelesen werden – mit einer Reaktionszeit von nur 0,25 Sekunden.
- **Robustheit:** Der elektronische Drucksensor im Inneren des Gehäuses wird durch eine Vollgummihülle über dem Gehäuse gut geschützt und ist deshalb stoßunempfindlich.
- **Funktionssicherheit:**
 - Das Gerät ist eichfähig, Innerstaatliche Bauartzulassung/-Zeichen 18.08 / 08.08
 - Prüfung der digitalen Anzeigesegmente (im Sekundenbruchteil) vor dem Einsatz am Reifen
 - **Verlässlichkeit der Displayanzeige:** Angezeigter Reifendruck ist tatsächlich vorhanden. Beim analogen Reifenfüller besteht diese Sicherheit nicht, denn der Zeiger kann in der Praxis einen Reifendruck anzeigen, der nicht den Tatsachen entspricht, wenn z.B. die Rohrfeder verformt ist.



Digitaler Handreifenfüller



Digitaler Handreifenfüller, Detailansicht

Technische Daten digitaler Handreifenfüller

Messbereich	0 - 12 bar
Kleinste Anzeigeneinheit	0,05 bar
Max. zulässiger Betriebsdruck	15 bar
Anzeigegenauigkeit	< 0,08 bar von 0 - 4 bar < 0,16 bar von 4 - 10 bar < 0,25 bar > 10 bar
Temperaturbereich	-10° C bis 40° C
IP Schutzklasse	54
Stromversorgung	2 x 1,5 V Micro Batterien AAA

Art. Nr. 180 00 64
!!! geeichte Ausführung !!!