ARTISAN®
TECHNOLOGY GROUP

Your **definitive** source for quality pre-owned equipment.

Artisan Technology Group
(217) 352-9330 | sales@artisantg.com | artisantg.com

Full-service, independent repair center
with experienced engineers and technicians on staff.

We buy your excess, underutilized, and idle equipment
along with credit for buybacks and trade-ins.

Custom engineering
so your equipment works exactly as you specify.

- Critical and expedited services
- In stock / Ready-to-ship
- Leasing / Rentals / Demos
- ITAR-certified secure asset solutions

Expert team | Trust guarantee | 100% satisfaction

All trademarks, brand names, and brands appearing herein are the property of their respective owners.

Find the *Leister LE MINI Sensor Kit* at our website: *Click HERE*

LEISTER

LE MINI SENSOR KIT



Leister Process Technologies
Riedstrasse
CH-6060 Sarnen/Switzerland
Tel. +41-41662 74 74
Fax +41-41662 74 16
www.leister.com
sales@leister.com

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Deutsch	**Bedienungsanleitung**	**page 2**
Englisch	**Operating instructions**	**page 8**
Hungary	HASZNÁLATI UTASÍTÁS	page 12

LEISTER LE MINI SENSOR KIT
Elektro-Lufterhitzer



Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen und zur weiteren Verfügung aufbewahren.

ANWENDUNG

Der LEISTER Lufterhitzer MINI SENSOR KIT eignet sich für Versuchsaufbauten in Maschinen, Anlagen oder Geräten und ist für den Dauerbetrieb ausgelegt. Durch die integrierten Schutzelemente gewährleistet das Gerät eine hohe Prozesssicherheit.

- Industrielle Fügetechnik durch Heissluftnieten
- Trocken- und Aufheizprozesse verschiedenster Art
- Schrumpfen und Schweissen von Verpackungsfolien und Formteilen
- Aktivieren und Lösen von lösungsmittelfreien Klebstoffen und Schmelzklebern
- Sterilisieren von Verpackungsmaterialien wie kleinen Flaschen, Korken und Behältern
- Glätten von Dragée-Überzügen, Glänzen von Schokoladen und Kosmetikartikeln
- Trennen und verschmelzen von synthetischen Fäden und Geweben
- Lötvorgänge an dünnen Blechteilen
- Entfernen von Kunststoff-Pressgraten und Glänzen von Kunststoff-Oberflächen

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

WARNUNG

Lebensgefahr beim Öffnen des Gerätes, da spannungsführende Komponenten und Anschlüsse freigelegt werden. Vor dem Öffnen des Gerätes muss dieses allpolig vom Netz getrennt werden.

Feuer- und Explosionsgefahr bei unsachgemässem Gebrauch von Heissluftgeräten, besonders in der Nähe von brennbaren Materialien und explosiven Gasen.

Verbrennungsgefahr! Heizelementrohr und Düse nicht in heissem Zustand berühren. Gerät abkühlen lassen. Heissluftstrahl nicht auf Personen oder Tiere richten.

VORSICHT

Nennspannung die auf dem Gerät angegeben ist, muss mit der Netzspannung übereinstimmen.

Gerät **muss beobachtet** betrieben werden. Wärme kann zu brennbaren Materialien gelangen, die sich ausser Sichtweite befinden.

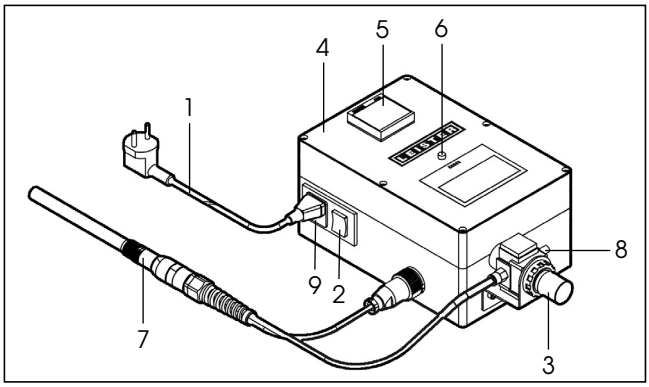
Gerät **vor Feuchtigkeit und Nässe schützen**.

Elektrische Sicherheit: ⧈ Doppelt isoliert

TECHNISCHE DATEN			
Spannung	V~	230	120
Frequenz	Hz	50 / 60	50 / 60
Leistung	W	800	400
Temperatur max.	°C / °F	750 / 1382	600 / 1112
Umgebungstemperatur max.	°C / °F	60 / 140	60 / 140
Luftmenge min.	l/min	10	10
Druck max.	Pa	2×10^5	2×10^5
Thermoschalter für Geräteschutz		+	+
Heizelementschutz		+	+
Integrierte Temperatursonde		+	+
Integrierter Temperaturregler		+	+
Gewicht Heizeinheit LE MINI SENSOR	g	330	330
Gewicht Anschlussbox	g	2150	2150
Abmessung Heizeinheit LE MINI SENSOR	mm	308 × 27	253 × 27
Abmessung Heizrohr ø	mm	15	15
Gewinde für Düsenverschraubung		G 1/4" × 8	G 1/4" × 8
Abmessung Anschlussbox L×B×H	mm	240 × 160 × 120	240 × 160 × 120
Sicherung	A	6.3 AT	6.3 AT

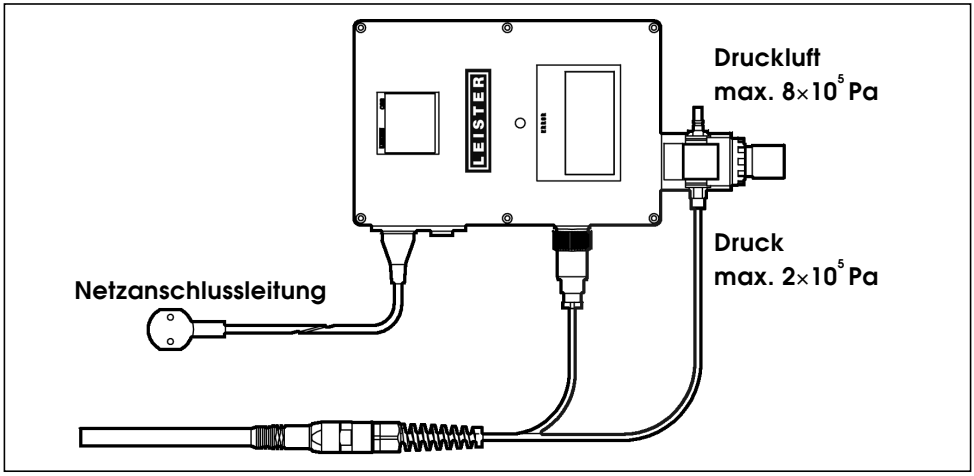
Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Gerätebeschreibung

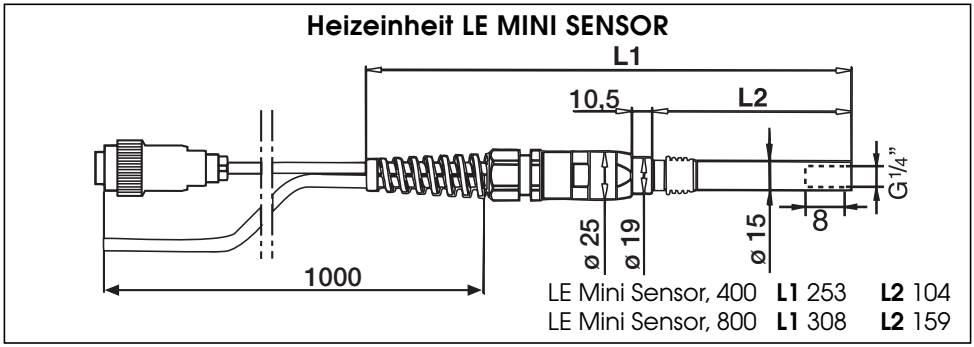


1. Netzanschlussleitung
2. Netzschalter
3. Druckreduzierventil
4. Anschlussbox
5. Temperaturregler CSS
6. Fehleranzeige
7. Heizeinheit LE MINI SENSOR
8. Anschluss Druckluft
9. Sicherungshalter

Anschlussplan



Einbaumasse in mm



Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Einbau

- Der Einbau muss gewährleisten, dass
  – nur kalte Luft zugeführt wird
  – kein (Wärme-) Rückstau entsteht
  – das Gerät nicht vom Heissluftstrahl eines anderen Gerätes angeströmt wird
- Das Gerät vor mech. Vibrationen und Erschütterungen schützen.
- Keine Luftstösse bei Temperaturen über 100°C.

Luftversorgung

- Bei Verwendung von Druckluft muss ein Öl- und Wasserabscheider vorgeschaltet sein.
- Das Gerät darf nur mit Luft bis max. 60°C versorgt werden.

Betrieb

- Das Gerät muss gemäss Anschlussplan (Seite 3) fachmännisch angeschlossen werden.
- Nach Bedarf entsprechende Düse montieren.
- Luftversorgung am **Anschluss Druckluft (8)** anschliessen.
- Luftmenge am **Druckreduzierventil (3)** einstellen (Luftmenge min., Druck max. siehe technische Daten Seite 2).
- **Netzschalter (2)** einschalten.
- Gewünschte Heisslufttemperatur am **Temperaturregler CSS** (5) einstellen.
- Nach Gebrauch Gerät durch Nachfliessen von Kaltluft abkühlen lassen (Vermeidung von Wärmerückstau).

Achtung: Gerät immer mit Luftversorgung betreiben!

Funktion Heizelementschutz

- Überhitzt das Heizelement, wird die Heizung mit Hilfe des in der **Anschlussbox (4)** integrierten Converters abgeschaltet. Die Abschaltung wird an der **Fehleranzeige (6)** signalisiert.

Funktion Geräteschutz

- Überhitzt das Gerät, wird die Heizung mit Hilfe des in der **Anschlussbox (4)** integrierten Converters abgeschaltet. Die Abschaltung wird an der **Fehleranzeige (6)** signalisiert.

Massnahmen bei Abschaltung durch Heizelement- oder Geräteschutz

- Gerät mittels **Netzschalter (2)** ausschalten
- Druckluft überprüfen
- Luftmenge überprüfen
- Luftdurchfluss überprüfen
- Gerät mittels **Netzschalter (2)** einschalten

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

KONFORMITÄT LE MINI SENSOR KIT

Leister Process Technologies, Riedstrasse, CH-6060 Sarnen/Schweiz bestätigt, dass dieses Produkt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der folgenden EG-Richtlinien erfüllt. Richtlinien: 89/336/EWG, 73/23/EWG. Harmonisierte Normen: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60335-2-45.

6060 Sarnen, 09.06.2006

Christiane Leister, Firmeninhaberin

ENTSORGUNG



Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Nur für EU-Länder: Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

SCHULUNG

LEISTER Process Technologies sowie deren autorisierte Service-Stellen bieten kostenlose Kurse an im Bereich der Anwendungen (Seite 1).

ZUBEHÖR

- Es darf nur LEISTER-Zubehör verwendet werden.
- Beim Wechseln der Düse oder des Reflektors zuvor Gerät abkühlen lassen.

GEWÄHRLEISTUNG

- Für dieses Gerät besteht eine grundsätzliche Gewährleistung von einem (1) Jahr ab Kaufdatum (Nachweis durch Rechnung oder Lieferschein). Entstandene Schäden werden durch Ersatzlieferung oder Reparatur beseitigt. Heizelemente sind von dieser Gewährleistung ausgeschlossen.
- Weitere Ansprüche sind, vorbehaltlich gesetzlicher Bestimmungen, ausgeschlossen.
- Schäden, die auf natürliche Abnutzung, Überlastung oder unsachgemässe Behandlung zurückzuführen sind, werden von der Gewährleistung ausgeschlossen.
- Keine Ansprüche bestehen bei Geräten, die vom Käufer umgebaut oder verändert worden sind.

Technische Änderungen vorbehalten

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Operating instructions

LEISTER LE MINI SENSOR KIT
Electric Hot Air Tool



Please read the operating instructions carefully before use and keep for future reference.

APPLICATION

The LEISTER hot air tool LE MINI SENSOR KIT is suitable for test equipment in machines, installations or tools and is designed for continuous operation. The tool offers a high degree of process safety as a result of the integrated protective elements.

- Industrial jointing technology by means of hot air staking
- Different types of drying and warming up processes
- Shrinking and welding of packaging foils and moulds
- Activating and releasing of solvent free glues and fusion adhesives
- Sterilisation of packaging materials such as small bottles, corks and containers
- Smoothing of tablet coatings, glazing of chocolate and cosmetic articles
- Separating and fusing of synthetic threads and fabrics
- Soldering processes on metal parts
- Removal of plastic burrs and glazing of plastic surfaces

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

WARNUNG

Danger! When opening up the tool, live components and connections are exposed. Therefore, before opening it, unplug the tool to ensure disconnection from the mains.

Incorrect use of hot air tools can present a **fire and explosion hazard,** particularly in the proximity of flammable materials and explosive gases.

Danger of getting burned! Do not touch the end of the element holder and nozzle when they are hot. Let the tool cool down. Do not point the hot air flow in the direction of people or animals.

CAUTION

The **rated voltage** stated on the tool must correspond with the mains voltage.

The tool must be operated **under supervision.**
Heat can ignite flammable materials which are not in view.

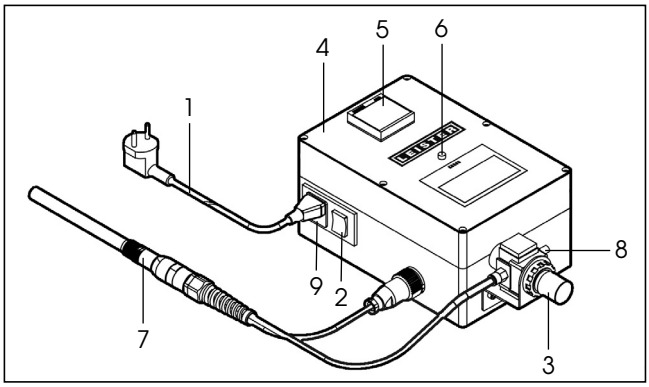
Protect the tool **from damp and wet.**

Electrical safety: ⧈ **double insulated**

TECHNICAL DATA			
Voltage	V~	230	120
Frequency	Hz	50 / 60	50 / 60
Power consumption	W	800	400
Max. temperature	°C / °F	750 / 1382	600 / 1112
Max. ambient temperature	°C / °F	60 / 140	60 / 140
Min. air flow	l/min	10	10
Max. pressure	Pa	2×10^5	2×10^5
Thermal switch for tool protection		+	+
Heating element protection		+	+
Integrated heating probe		+	+
Integrated temperature regulator		+	+
Weight heater LE MINI SENSOR	g	330	330
Weight connection box	g	2150	2150
Dimensions, heater LE MINI SENSOR	mm	308 × 27	253 × 27
Dimensions, heating tube ø	mm	15	15
Screwed nozzle joint		G 1/4" × 8	G 1/4" × 8
Dimensions, connection box L×B×H	mm	240 × 160 × 120	240 × 160 × 120
Fuse	A	6.3 AT	6.3 AT

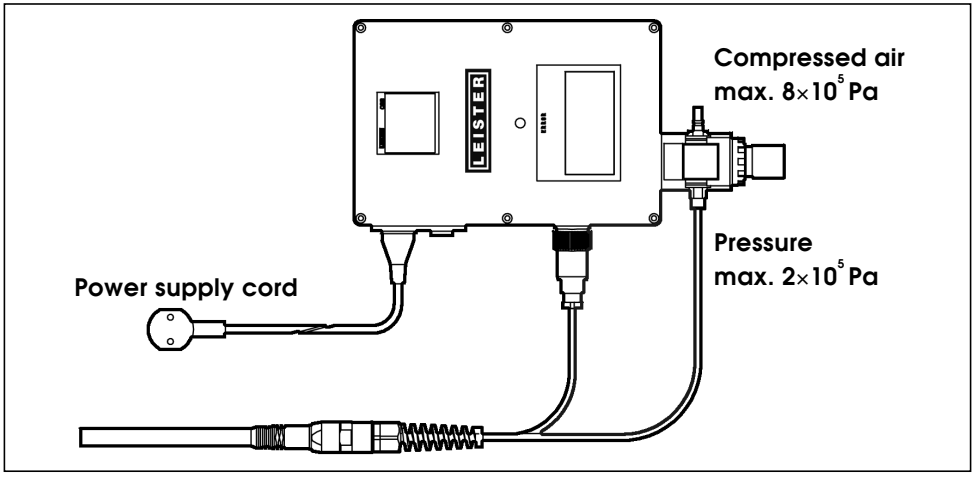
Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Tool description

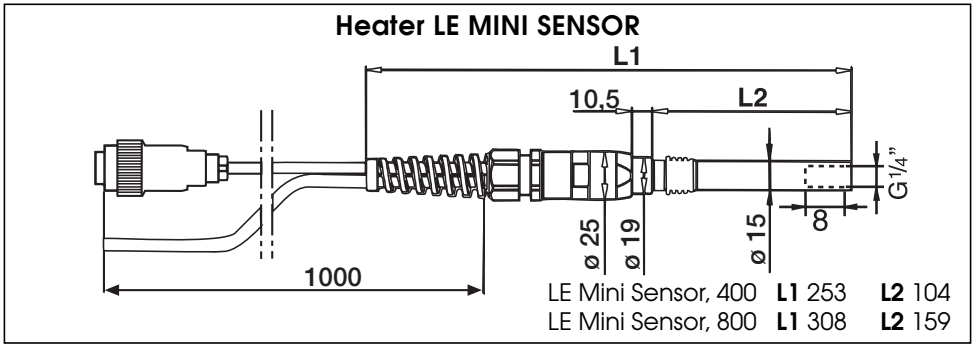


1. Power supply cord
2. Main switch
3. Pressure reduction valve
4. Connection box
5. Temperature regulator CSS
6. Fault indicator
7. Heater LE MINI SENSOR
8. Compressed air connection
9. Fuseholder

Connection diagram



Assembly dimensions in mm



Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Assembling

- Assembly must ensure that:
  – only cold air is supplied
  – no (hot air) backup occurs
  – the tool is not subjected to a hot air flow from another tool
- The tool is protected against mechanical vibration and shaking
- No air blasts at temperatures over 100°C

Air supply

- If compressed air is used, an upstream oil and water separator must be connected.
- The tool must only be supplied with air up to a max. 60°C.

Betrieb

- The tool must be connected by a qualified electrician in accordance with the circuit diagram on page 3.
- Fit the nozzle appropriate to the use.
- Connect the air supply at the **compressed air connection (8).**
- Set the air flow at the **pressure reduction valve (3)** (min. air flow, max. pressure - see technical data page 2)
- Switch on at **main switch (2)**
- Set the required hot air temperature at the **temperature regulator CSS (5)**.
- After use let the tool cool down by allowing cold air to flow through (avoiding a build up of heat).

Attention: Never operate tool without air supply!

Function heat element protection

- If the heating element overheats, the heater is switched off through the converter integrated in the **connection box (4)**. The shutdown is indicated on the **fault indicator (6)**.

Function tool protection

- If the tool overheats, the heater is switched off through the converter integrated in the **connection box (4)**. The shutdown is indicated on the **fault indicator (6)**.

Measures to take in the case of switching off through the heating element protection and tool protection

- Switch off the tool at the **main switch (2)**
- Check the compressed air
- Check the air flow rate
- Check the through flow of air
- Switch on the tool at the **main switch (2)**

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

CONFORMITY LE MINI SENSOR KIT

Leister Process Technologies, Riedstrasse, CH-6060 Sarnen/Schweiz confirms that this product, in the version as brought into circulation through us, fulfils the requirements of the following EC directives. Directives: 89/336/EEC, 73/23/EEC. Harmonized Standards: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,EN 60335-2-45.6060

Sarnen, 09.06.2006

Christiane Leister, Firmeninhaberin

DISPOSAL



Power tools, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling. Only for EC countries: Do not dispose of power tools into household waste! According to the European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment and its incorporation into nationallaw, power tools that are no longer suitable for use must be separately collected and sent for recovery in an environmental-friendly manner.

TRAINING

LEISTER Process Technologies and its authorised Service Centres offer free of charge courses in the range of applications on page 1.

ACCESSORIES

- Only LEISTER accessories should be used.
- Let the tool cool down before changing the nozzle or reflector

SERVICE AND REPAIR

- Repairs should only be carried out by authorised **LEISTER Service Centres**. They guarantee a correct and reliable **repair service within 24 hours** using original spare parts in accordance with the circuit diagrams and spare parts lists.

WARRANTY

- For this tool, we generally provide a warranty of one (1) year from the date of purchase (verified by invoice or delivery document). Damage that has occurred will be corrected by replacement or repair. Heating elements are excluded from this warranty.
- Additional claims shall be excluded, subject to statutory regulations.
- Damage caused by normal wear, overloading or improper handling is excluded from the guarantee.
- Guarantee claims will be rejected for tools that have been altered or changed by the purchaser.

Technical data and specifications are subject to change without prior notice.

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Operating instructions

LEISTER LE MINI SENSOR KIT
Elektromos léghevítő



Az üzembe helyezés előtt figyelmesen olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze is azt meg.

ALKALMAZÁS

A LEISTER MINI SENSOR KIT léghevítő gépek, berendezések vagy készülékek kísérleti felépítményeihez alkalmazható és tartós üzemre lett kialakítva. A készülék az integrált védőelemeivel magas folyamatbiztonságot szavatol.

- Ipari illesztés technika forrólevegős szegecsekkel
- Különböző szárító- és felfűtő folyamatok
- Csomagolófóliák és sajtolt idomok zsugorítása és hegesztése
- Oldószermentes ragasztók és olvadékragasztók aktiválása és oldása
- Csomagolóanyagok sterilizálása, mint pl. kis üvegek kupakok és tartályok
- Drazsé bevonatok fényesítése, csokoládé és kozmetikai szerek fényezése
- Szintetikus szálak és szövetek elválasztása és összeolvasztása
- Forrasztási folyamatok vékony lemezeken
- Műanyag préselési sorják eltávolítása és műanyag felületek fényesítése

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

FIGYELMEZTETÉS



Életveszély a készülék kinyitásakor, mivel feszültséget vezető elemek és csatlakozások válnak szabaddá. A készülék kinyitása előtt a készüléket minden pólusról le kell választani a hálózatról.



Tűz- és robbanásveszély a forró levegős készülékek nem rendeltetésszerű használata esetén, különösen éghető anyagok és robbanásveszélyes gázok közelében.



Égésveszély! A fűtőelem csövet és fúvókát nem szabad forró állapotban megérinteni. A készüléket le kell hűteni. A forró levegősugarat nem szabad emberekre vagy állatokra irányítani.

VIGYÁZAT



A készüléken megadott **névleges feszültség** egyezzen meg a hálózati feszültséggel.



A készüléket **felügyelet alatt** kell üzemeltetni. Hő kerülhet a látótéren kívül elhelyezkedő éghető anyagokhoz.



A készüléket óvni kell **nedvességgel** szemben.

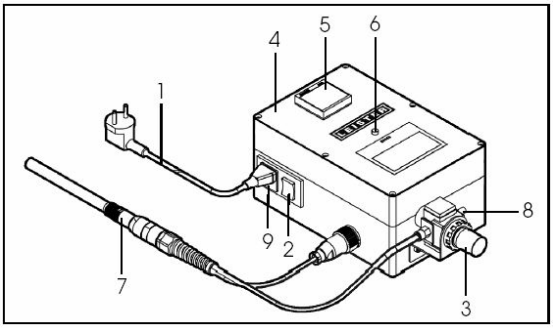
Elektromos biztonság: ⧈ dupla szigetelés

MŰSZAKI ADATOK			
Feszültség	V~	230	120
Frekvencia	Hz	50 / 60	50 / 60
Teljesítmény	W	800	400
Max. hőmérséklet	°C / °F	750 / 1382	600 / 1112
Max. környezeti hőmérséklet	°C / °F	60 / 140	60 / 140
Min. légmennyiség	l/min	10	10
Max. nyomás	Pa	$2x10^5$	$2x10^5$
Termo kapcsoló a készülék védelméhez		+	+
Fűtőelem védelem		+	+
Integrált hőmérséklet szonda		+	+
Integrált hőmérséklet szabályzó		+	+
LE MINI SENSOR fűtőegység súlya	g	330	330
Csatlakozódoboz súlya	g	2150	2150
LE MINI SENSOR fűtőegység mérete	mm	308 x 27	253 x 27
Fűtőcső mérete ø	mm	15	15
Menet a fúvóka csavarozáshoz		G ¼" x 8	G ¼" x 8
Csatlakozódoboz mérete H x Sz x M	mm	240 x 160 x 120	240 x 160 x 120
Biztosíték	A	6.3 AT	6.3 AT

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

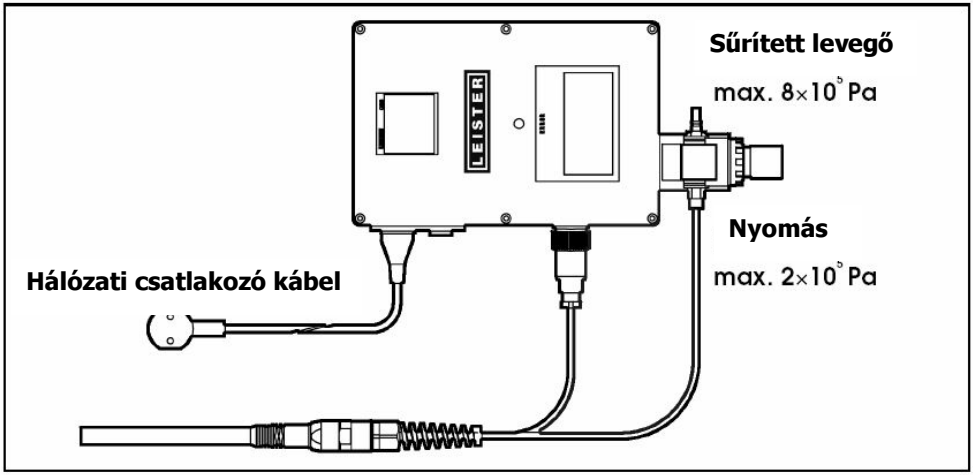
KEZELÉS **LE MINI SENSOR KIT**

Készülékleírás

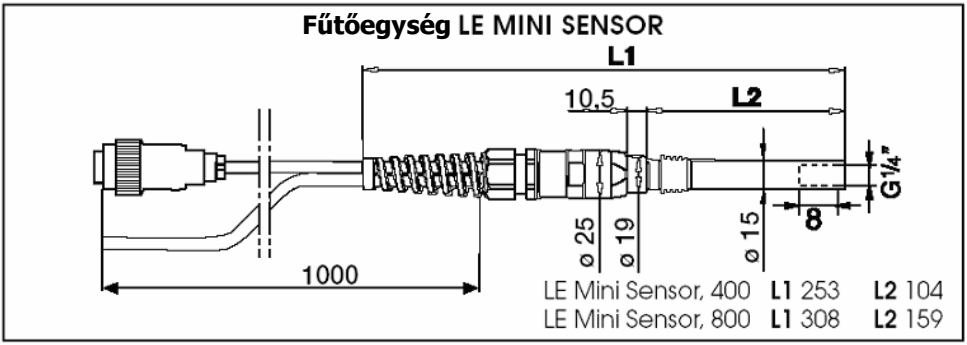


1. hálózati csatlakozó kábel
2. hálózati kapcsoló
3. nyomáscsökkentő szelep
4. csatlakozódoboz
5. CSS hőmérséklet szabályzó
6. hibakijelző
7. LE MINI SENSOR fűtőegység
8. sűrített levegő csatlakozás
9. biztosíték tartó

Csatlakoztatási rajz



Beépítési méretek mm-ben



Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

KEZELÉS LE MINI SENSOR KIT

Beépítés

- A beépítésnek biztosítania kell, hogy
  - csak hideg levegőt vezessenek hozzá
  - ne keletkezzen (hő-) visszatorlódás
  - a készüléket ne érje más készülék forró levegő sugara
- A készüléket óvni kell a mechanikus vibrációktól és rázkódásoktól.
- Ne legyenek levegőlökések 100°C hőmérséklet felett.

Levegőellátás

- Sűrített levegő alkalmazásánál elő kell kapcsolni egy olaj- és vízleválasztót.
- A készülék max. 60°C-os levegővel üzemeltethető.

Üzem

- A készüléket a csatlakozási rajznak megfelelően (3. oldal) szakszerűen kell csatlakoztatni.
- Szükség szerint a megfelelő fúvókát be kell szerelni.
- A levegőellátást a **sűrített levegő csatlakozásra (8)** kell csatlakoztatni.
- A levegőmennyiséget be kell állítani a **nyomáscsökkentő szelepen (3)** (légmennyiség min., nyomás max. lásd a műszaki adatoknál 2. oldal)
- **Hálózati csatlakozót (2)** be kell kapcsolni.
- A kívánt forró levegő hőmérsékletet a **CSS hőmérséklet szabályzón (5)** be kell állítani.
- Használat után a készüléket hideg levegő utánengedésével le kell hűteni (hőtorlódás elkerülése)

Figyelem: A készüléket mindig levegőellátással kell üzemeltetni!

Fűtőelem védelem működése

- Ha a fűtőelem túlmelegszik, a fűtést a **csatlakozódobozba (4)** integrált átalakító lekapcsolja. A lekapcsolás a **hibakijelzőn (6)** jelzésre kerül.

Készülékvédelem működése

- Ha a készülék túlmelegszik, a fűtést a **csatlakozódobozba (4)** integrált átalakító lekapcsolja. A lekapcsolás a **hibakijelzőn (6)** jelzésre kerül.

Intézkedések a fűtőelem- vagy készülékvédelem lekapcsolása esetén

- A készüléket a **hálózati kapcsolóval (2)** ki kell kapcsolni
- A sűrített levegőt ellenőrizni kell
- A légmennyiséget ellenőrizni kell
- A levegő átfolyást ellenőrizni kell
- A készüléket a **hálózati kapcsolóval (2)** be kell kapcsolni.

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

KONFORMITÁS LE MINI SENSOR KIT

A **Leister Process Techologies, Riedstrasse, CH-6060 Sarnen/Svájc** igazolja, hogy ez a termék az általunk forgalomba hozott kivitelben a következő EU- irányelvek követelményeit teljesíti. Irányelvek: 89/336/EWG, 73/23/EWG. Harmonizált szabványok: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60335-2-45.
6060 Sarnen, 2006.06.09.

Christiane Leister

Christiane Leister, Cégtulajdonos

ÁRTALMATLANÍTÁS



Elektromos szerszámokat, tartozékokat és csomagolásokat vissza kell juttatni a megfelelő újrahasznosító helyre. Csak EU-országokra: Ne dobja az elektromos szerszámokat a háztartási hulladékba! A 2002/96/EG Elektromos- és elektronikai régi készülékekről szóló irányelv és a nemzeti jogba történt átvétele szerint a már nem használható elektromos szerszámokat külön kell gyűjteni és környezetbarát újrahasznosításba kell visszajuttatni.

OKTATÁS

A LEISTER Process Technologies és minősített szervizhelyei ingyenes kurzusokat kínálnak az alkalmazási területeken (1. oldal).

TARTOZÉKOK

- Csak LEISTER-tartozékokat szabad használni.
- A fúvóka vagy a reflektor cseréje előtt a készüléket le kell hűteni.

SZERVIZ ÉS JAVÍTÁS

- A javításokat csak minősített **LEISTER szervizhelyek** végezhetik el. Ezek **24 órán belül** szakszerű és megbízható **javítást – szervizt** biztosítanak eredeti, a kapcsolási rajznak és tartalék alkatrész listáknak megfelelő alkatrészekkel.

GARANCIA

- Erre a készülékre a vásárlás dátumától számítva egy (1) év garanciát nyújtunk. (A vásárlás dátumát számlával vagy szállítólevéllel kell igazolni.) A keletkezett károkat helyettesítő szállítással vagy javítással szüntetjük meg. A fűtőelemekre a garancia nem vonatkozik.
- Az ezen túlmenő igényeket a törvényi rendelkezések fenntartásával kizárjuk.
- A természetes elhasználódásra, túlterhelésre vagy szakszerűtlen kezelésre visszavezethető károkra a garancia nem vonatkozik.
- Olyan készülékeket illetően amelyeket a vevő átalakított vagy megváltoztatott, igények nem támaszthatók.

A műszaki változtatás joga fenntartva

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

LEISTER

Your authorized Service Centre is:

LEISTER Process Technologies
Riedstrasse
CH-6060 Sarnen/Switzerland
Tel. +41-41662 74 74
Fax +41-41662 74 16
www.leister.com
sales@leister.com

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Artisan Technology Group is an independent supplier of quality pre-owned equipment

Gold-standard solutions

Extend the life of your critical industrial, commercial, and military systems with our superior service and support.

We buy equipment

Planning to upgrade your current equipment? Have surplus equipment taking up shelf space? We'll give it a new home.

Learn more!

Visit us at **artisantg.com** for more info on price quotes, drivers, technical specifications, manuals, and documentation.

Artisan Scientific Corporation dba Artisan Technology Group is not an affiliate, representative, or authorized distributor for any manufacturer listed herein.

We're here to make your life easier. How can we help you today?

(217) 352-9330 | sales@artisantg.com | artisantg.com

ARTISAN® TECHNOLOGY GROUP